

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ**

w roku 2000

LUBLIN 2002

Opracowanie redakcyjne i skład:
Hanna Celoch, Maria Karwat

Dokumentacja prac:
Janina Kocaj

Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

ISBN-

©Copyright by Politechnika Lubelska 2002-10-26

Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej
Lublin 20-950 ul. Bernardyńska 13
wydawn@rekt.pol.lublin.pl

SPIS TREŚCI

WYDZIAŁ MECHANICZNY	5
KATEDRA MECHANIKI STOSOWANEJ	5
KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN	11
KATEDRA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	17
KATEDRA PROCESÓW POLIMEROWYCH	23
KATEDRA OBRÓBKI UBYTKOWEJ	27
KATEDRA OBRÓBKI PLASTYCZNEJ	31
KATEDRA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	33
KATEDRA SILNIKÓW SPALINOWYCH	39
KATEDRA MASZYN PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	43
KATEDRA AUTOMATYZACJI	49
KATEDRA INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ	55
KATEDRA ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI	57
INSTYTUT TECHNOLOGICZNYCH SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH	59
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	65
INSTYTUT PODSTAW ELEKTROTECHNIKI I ELEKTROTECHNOLOGII	65
KATEDRA ELEKTROTECHNIKI OGÓLNEJ	81
KATEDRA ELEKTRONIKI	89
KATEDRA AUTOMATYKI I METROLOGII	99
KATEDRA SIECI ELEKTRYCZNYCH I ZABEZPIECZEŃ	103
KATEDRA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I TWN	107
KATEDRA ELEKTROWNI I GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ	113
KATEDRA MASZYN ELEKTRYCZNYCH	117
KATEDRA NAPĘDÓW ELEKTRYCZNYCH	119
KATEDRA INFORMATYKI	121
KATEDRA ELEKTROCHEMII	131
KATEDRA MATEMATYKI	133
WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ I SANITARNEJ	135
KATEDRA BUDOWNICTWA DROGOWEGO	135
KATEDRA STEREOMECHANIKI INŻYNIERSKIEJ	137
KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	139
INSTYTUT INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA	143
KATEDRA GEOTECHNIKI	157
KATEDRA OGRZEWNICTWA WENTYLACJI I AUTOMATYZACJI	161
KATEDRA ZAOPATRZENIA W WODĘ I USUWANIA ŚCIEKÓW	165
KATEDRA MECHANIKI BUDOWLI	169
KATEDRA MATEMATYKI I GEOMETRII INŻYNIERSKIEJ	173
KATEDRA TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWNICTWA	175
KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ	181

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI	189
KATEDRA ZARZĄDZANIA	189
KATEDRA ORGANIZACJI PRZEDSIĘBIORSTWA	201
KATEDRA PODSTAW TECHNIKI	207
KATEDRA METOD I TECHNIK NAUCZANIA	213
KATEDRA MATEMATYKI STOSOWANEJ	215
INSTYTUT FIZYKI	217
KATEDRA EKONOMII I ZARZĄDZANIA GOSPODARKĄ	225
KATEDRA ERGONOMII	229
KATEDRA FILOZOFII I ETYKI PRACY	231

Wydział Mechaniczny

Katedra Mechaniki Stosowanej

Komorzycki Cyprian

1. Podstawy statyki i wytrzymałości materiałów dla inżynierów / Cyprian Komorzycki, Andrzej Teter. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 373 s.

Latański Jarosław

1. Manufacturing tolerances of truss members' lengths in minimum weight design / Jacek Bauer, Jarosław Latański . - *Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences*, 2000, Vol. 7, s. 461-469

Litak Grzegorz

1. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, M. Wiercigroch, M. P. Cartmell. - W: *Synthesis of Nonlinear Dynamical Systems : Proceedings of the IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, Latvia, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2000, s. 275-284
2. Coherent potential approximation for d-wave superconductivity in disordered systems / Andrew M. Martin, Grzegorz Litak, Balazs L. Gyorffy, James F. Annett, Karol I. Wysokiński. - W: *Materials and mechanisms of superconductivity and high temperature superconductors : 6th International Conference : Abstracts*, Houston, Texas, George R. Brown Convection Center, 2000, s. 354
3. Drgania nieliniowe w procesie obróbki skrawaniem / Grzegorz Litak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 152-158
4. Dynamic phenomena in gear boxes / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Applied nonlinear dynamics and chaos of mechanical systems with discontinuities* / red. Marian Wiercigroch, Bram de Kraker, Singapore, World Scientific, 2000, s. 177-205
5. Line nodes and time reversal symmetry breaking in *p*-wave Sr_2RuO_4 / J. F. Annett, B. L. Gyorffy, G. Litak, K.I. Wysokiński. - W: *Condensed Matter and Materials Physics Conference CMMP 2000*, Bristol, University of Bristol, 2000, s. 142
6. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)

7. Percolation of superconductivity / Grzegorz Litak, Balazs L. Györfy. - W: *Materials and mechanisms of superconductivity and high temperature superconductors : 6th International Conference : Abstracts*, Houston, Texas, George R. Brown Convection Center, 2000, s. 29-30
8. P-wave pairing in disordered ruthenates / Litak, G. - W: *The VI th Bristol Workshop on the Bogoliubov- de Gennes Equations*, Burwalls, Bristol UK [referat wygłoszony]
9. **Random negative- U Hubbard model / G. Litak, B. L. Györfy. - *Physical Review B*, 2000, vol. 62, 10, s. 6629-6637**
10. Spatial fluctuations of pair potential in disordered superconductors / Grzegorz Litak. - W: *Condensed Matter Seminar*, University of California, Davis, [referat wygłoszony]
11. Superconductivity in disordered Sr_2RuO_4 / G. Litak. - W: *Open problems in strongly correlated electron systems: NATO Advanced Research Workshop Bled 2000*, Bled, Slovenia, NATO, 2000, s. 18
12. Superconductivity in disordered Sr_2RuO_4 / Grzegorz Andrzej Litak. - W: *Workshop on correlation effects in electronic structure calculation*, Trieste, Italy, [referat wygłoszony]
13. **Synchronisation and chaos in a parametrically and self-excited system with two degrees of freedom / Jerzy Warmański, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - *Nonlinear Dynamics*, 2000, vol. 22, s. 135-153**
14. Synchronization and chaos in a parametrically and self excited system / J. Warmański, G. Litak, K. Szabelski. - W: *Symposium on synchronization of chaotic system : Abstracts*, Trieste, Italy, Trieste, International Centre for Theoretical Physics, 2000, s. 29
15. **Van Hove singularity and superconductivity in disordered Sr_2RuO_4 / G. Litak, J. F. Annett, B. L. Györfy. - *Acta Physica Polonica A*, 2000, vol. 97, 1, s. 249-252**

Rusinek Rafał

1. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmański, K. Zaleski. - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)

Sadowski Tomasz

1. Damage process of initially porous polycrystalline ceramics / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski. - W: *Brittle Matrix Composites 6*, Warsaw, Woodhead Publishing Limited, 2000, s. 566-575

2. Distributed crack propagation in porous ceramic materials / Sadowski T., Samborski S. - W: *Proceedings 3rd International Conference and Poster Exhibition Micro Materials : MicroMat 2000*, Berlin, Germany, 2000, s. 851-854
3. On the problem of crack propagation in porous ceramic materials / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 135-141
4. Problem of modelling of ceramic polycrystalline material containing porosity and distributed microcracks / Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski. - W: *33rd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research, 2000, s. 343-344

Samborski Sylwester

1. Damage process of initially porous polycrystalline ceramics / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski. - W: *Brittle Matrix Composites 6*, Warsaw, Woodhead Publishing Limited, 2000, s. 566-575
2. Distributed crack propagation in porous ceramic materials / Sadowski T., Samborski S. - W: *Proceedings 3rd International Conference and Poster Exhibition Micro Materials : MicroMat 2000*, Berlin, Germany, 2000, s. 851-854
3. On the problem of crack propagation in porous ceramic materials / Tomasz Sadowski, Sylwester Samborski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 135-141
4. Problem of modelling of ceramic polycrystalline material containing porosity and distributed microcracks / Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski. - W: *33rd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research, 2000, s. 343-344

Szabelski Kazimierz

1. Dynamic phenomena in gear boxes / Jerzy Warmański, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Applied nonlinear dynamics and chaos of mechanical systems with discontinuities* / red. Marian Wiercigroch, Bram de Kraker, Singapore, World Scientific, 2000, s. 177-205
2. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmański, K. Zaleski. - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)
3. Synchronisation and chaos in a parametrically and self-excited system with two degrees of freedom / Jerzy Warmański, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - *Nonlinear Dynamics*, 2000, vol. 22, s. 135-153

4. Synchronization and chaos in a parametrically and self excited system / J. Warmiński, G. Litak, K. Szabelski. - W: *Symposium on synchronization of chaotic system : Abstracts*, Trieste, Italy, Trieste, International Centre for Theoretical Physics, 2000, s. 29

Teter Andrzej

1. Interactive buckling of thin-walled beam-columns with intermediate stiffeners or/and variable thickness / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter . - *International Journal of Solids and Structures*, 2000, vol. 37, s. 3323-3344
2. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński , K. Zaleski . - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)
3. Podstawy statyki i wytrzymałości materiałów dla inżynierów / Cyprian Komorzycycki, Andrzej Teter. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 373 s.
4. Wpływ imperfekcji na drgania swobodne dźwigarów cienkościennych poddanych ściskaniu i zginaniu / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski, Krzysztof Marynowski . - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych : XIII Konferencja Naukowa*, Zakopane, vol. 2, 2000, s. 217-224
5. Wyboczenie i nośność graniczna cienkościennych belek-słupów z żebrami pośrednimi / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski . - W: *IX Sympozjum Stateczności Konstrukcji*, Zakopane, 2000, s. 277-284
6. Zastosowanie ogólnej asymptotycznej teorii stateczności Koitera do oceny nośności granicznej konstrukcji cienkościennych z żebrami pośrednimi / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 124-134

Warmiński Jerzy

1. Chaotic motion of a parametrically and self-excited system with limited power supply / Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 116-123
2. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, M. Wiercigroch, M. P. Cartmell . - W: *Synthesis of Nonlinear Dynamical Systems : Proceedings of the IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, Latvia, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2000, s. 275-284
3. Dynamic phenomena in gear boxes / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Applied nonlinear dynamics and chaos of mechanical systems with discontinuities* / red. Marian Wiercigroch, Bram de Kraker, Singapore, World Scientific, 2000, s. 177-205

4. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński, K. Zaleski. - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)
5. New dynamical phenomena in self-excited system with parametric and external excitation / Jerzy Warminsky. - W: *Seminar at Universidade de São Paulo*, Campos do São Carlos, Brazil [referat wygłoszony]
6. Nonlinear effects in cutting process / Jerzy Warminski. - W: *Seminar at University of Glasgow*, Glasgow [referat wygłoszony]
7. Synchronisation and chaos in a parametrically and self-excited system with two degrees of freedom / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - *Nonlinear Dynamics*, 2000, vol. 22, s. 135-153
8. Synchronisation chaos and hyperchaos in a self-excited system under parametric and external excitation / Jerzy Warmiński. - W: *Iconne 2000 : Third International Conference on Nonlinear Dynamics, Chaos Control and Their Application in Engineering Sciences*, Campos do Jordão, Brazil [referat wygłoszony]
9. Synchronisation effects and chaos in a parametrically and self-excited system / Jerzy Warmiński. - W: *Actual Problems in Mechanics 2000 : XXVIII Summer School*, St. Petersburg (Repino), Russian [referat wygłoszony]
10. Synchronization and chaos in a parametrically and self excited system / J. Warmiński, G. Litak, K. Szabelski. - W: *Symposium on synchronization of chaotic system : Abstracts*, Trieste, Italy, International Centre for Theoretical Physics, 2000, s. 29
11. Vibrations of Rayleigh-Mathieu oscillator with quadratic elasticity characteristic / Rafał Rusinek, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 142-151

Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

Czarnigowski Jacek

1. Charakterystyki procesów przejściowych silników spalinowych / Krzysztof Wituszyński, Jacek Czarnigowski . - *Archiwum Motoryzacji : The Archive of Automotive Engineering*, 2000, 3, s.203-211
2. Eksperymentalna analiza warunków pracy silnika spalinowego; Experimental analysis of automotive engine conditions of operation / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 19-26
3. Hybrid air/fuel ratio control using the adaptive estimation and neural network / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski . - *SAE International SP-1501 : Electronic engine controls 2000 : Modeling, neural networks, OBD and sensors*, 2000, 2000-01-1248, s. 237-243
4. Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie w Internecie / Jacek Czarnigowski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 4, s. 43
5. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne w Internecie / Jacek Czarnigowski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 4, s. 46
6. Zastosowanie sterownika badawczego do badania systemów i procedur sterowania wtryskowych silników spalinowych / Krzysztof Wituszyński, Przemysław Filipek, Jacek Czarnigowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 63-74

Droździel Paweł

1. Badania wybranych parametrów pracy silnika 4CT90 w warunkach eksploatacji samochodu Lublin III / Paweł Droździel, Piotr Ignaciuk, Wojciech Wośko . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 83-91
2. Influence of the vehicle operation process on the engine performance / Paweł Droździel . - *Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications of University in Žilina*, 2000, vol. 13 , s. 15-21
3. Metoda oceny eksploatacyjnej trwałości tłokowego silnika samochodowego z uwzględnieniem przebiegu rozruchu; A method of evaluation automotive engine durability with start-up consideration / Paweł Droździel . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 41-49
4. Organisation of transport system and its influence on truck driver's conditions of work / Paweł Droździel . - W: *Bezpečnosť v cestnej doprave : 17. Konferencia so zahraničnou účasťou : Zborník prednášok*, Nitra, Slovak Republic, Nitra, Wettrans Žilina, 2000, s. 61-67

5. Skumulowana liczba obrotów wału korbowego samochodowego silnika spalinowego jako uniwersalna miara trwałości układu tłok-pierścienie-cylinder w badaniach stanowiskowych i eksploatacyjnych / Paweł Drożdziel . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 2000, vol. 35, 1, s. 139-148
6. Zależność pomiędzy wybranymi parametrami pracy silnika 359M samochodu ciężarowego STAR 1142 / Paweł Drożdziel. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 55-62
7. Zapis konstrukcji: Zbiór zadań dla mechaników. Cz. 1 / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 125 s.

Ferdynus Mirosław

1. O pewnej koncepcji zawieszenia samochodu z płaską sprężyną / Franciszek Romanów, Mirosław Ferdynus. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji : Z. 21*, Kraków, Polska Akademia Nauk, 2000, s. 101-107

Filipek Przemysław

1. Zastosowanie sterownika badawczego do badania systemów i procedur sterowania wtryskowych silników spalinowych / Krzysztof Wituszyński, Przemysław Filipek, Jacek Czarnigowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 63-74

Gajewska Zofia

1. Badanie skuteczności smarów plastycznych przy styku skoncentrowanym i rozłożonym / Piotr Cichosz, Zofia Gajewska, Stanisław Krawiec . - *Tribologia*, 2000, vol. 31, 3(171), s. 313-321
2. Efektywność smarowania smarem plastycznym napełnionym proszkami grafitu / Zofia Gajewska, Stanisław Krawiec. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 46-54

Kisiel Janusz

1. Biomechaniczne badania sił występujących w układzie aparat Ilizarowa-kończyna i aparat Orthofix-kończyna podczas wydłużania metodą osteogenezy dystrykcyjnej / Sławomir Snela, Janusz Kisiel, Andrzej Gregosiewicz, Franciszek Dziubiński . - *Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska*, 2000, vol. 65, 2, s. 155-166
2. Examination of distractive occurring during tibia lengthening in rabbits : Radiological and histological observations / S. Snela, J. Kisiel, P. Rakowski, E. Korobowicz, R. Rola, A. Gregosiewicz. - W: *EPOS Meeting 2000*, Milano, 2000, s. P7

3. Metoda pomiaru siły działającej na wszczepy podczas wydłużania kończyn aparatem Orthofix / Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Sławomir Snela . - W: *Mechanika w medycynie : Zbiór Prac Seminarium Naukowego*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2000, s. 129-134
4. Metoda pomiaru siły wydłużania kończyn aparatem Ilizarowa / Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Sławomir Snela . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 38-45

Krzywonos Leszek

1. Zapis konstrukcji: Zbiór zadań dla mechaników. Cz. 1 / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 125 s.

Kudasiewicz Zbigniew

1. Zapis konstrukcji: Zbiór zadań dla mechaników. Cz. 1 / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 125 s.

Kuśmierz Leszek

1. Friction moment in trust slider bearing / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Modelling and simulation of the friction phenomena in the physiological and technical systems : International Scientific Conference*, Warsaw, Poland, University of Technology, 2000
2. Thrust slider bearing-possibilities of operating characteristics improvement / Leszek Kuśmierz . - W: *Proceedings 7th International Conference on Tribology*, Budapest, Budapest University of Technology and Economics, 2000, s. 375-377

Nieoczym Aleksander

1. Analiza pracy obrotowego stołu montażowego / Aleksander Nieoczym . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów Maszyn i Urządzeń*, 2000, 1(27), s. 5-7
2. Factors conditioning the construction of computer integrated design and production system / Aleksander Nieoczym. - *Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology : The Scecond International Scientific Conference MECHANICS 2000. Mechanics 54*, 2000, 179, s. 239-242
3. Formation of machines on the ground of unifications / Aleksander Nieoczym. - *Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology : The Scecond International Scientific Conference MECHANICS 2000, Mechanics 54*, 2000, 179, s. 243-247

4. Modelowanie procesu wkręcania łączników gwintowych / Aleksander Nieoczym . - *Archiwum Technologii Maszyn i Automatykacji : Archives of Mechanical Technology and Automation*, 2000, vol.20, 2, s.121-130
5. Podstawy teorii funkcjonowania linii automatycznych z systemami wykonującymi ruch po torze zamkniętym / Aleksander Nieoczym . - *Technologia i Automatykacja Montażu Zespołów Maszyn i Urządzeń*, 2000, 3(29), s. 6-11
6. Proektirovanie s pomšč`ju komp`utera rabočich ustrojstv dlja gibkich sboročnych linij / Neočim A.A. - W: *Vklad vuzovskoj nauki i razvitie prioritetnych napravlenij proizvodstvenno-chozjajstvennoj dejatel'nosti, razrabotku ekonomičnych i ekologičeski čistich tehnologij i progressivnych metodov obučenija : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Tehničeskoj Konferencii*, Minsk, vol. 3. - Minsk, 2000, s. 90

Pelczyński Tadeusz

1. Obróbka cieplno-chemiczna metali i półprzewodników / Tadeusz Pelczyński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 479 s.
2. Relation between the hardness number and the vertical cone angle at hardness measurement / T. Pelczynski, K. Labacz. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukovno-tehnična konferencija*, Kiiv, vol. 3. - Kiiv, UDUChT, 2000, s.85

Ponieważ Grzegorz

1. Friction moment in trust slider bearing / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Modelling and simulation of the friction phenomena in the physiological and technical systems : International Scientific Conference*, Warsaw, Poland, University of Technology, 2000, s.

Pylak Konrad

1. Huta Stalowa Wola - problemy kształtowania struktury i organizacji holdingu przemysłowego / Ryszard Kardasz, Korneliusz Dubicki, Konrad Pylak . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach rozwoju społeczeństwa informacyjnego : II Krajowa Konferencja Naukowa*, Warszawa, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Ekonomiczno-Informatycznej w Warszawie, 2000, s. 30-42
2. Metoda pomiaru siły działającej na wszczepy podczas wydłużania kończyn aparatem Orthofix / Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Sławomir Snela . - W: *Mechanika w medycynie : Zbiór Prac Seminarium Naukowego*, Rzeszów, Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej, 2000, s. 129-134

3. Metoda pomiaru siły wydłużania kończyn aparatem Ilizarowa / Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Sławomir Snela . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 38-45

Schabowska Krystyna

1. Feliks Kucharzewski (1849-1935) historyk techniki / Józef Piłatowicz . - Rec. Krystyna Schabowska . - Warszawa, 98. - *Rocznik : Polskie Towarzystwo Historii Techniki : II : 1999-2000*, 2000, s. 209-214
2. Feliks Kucharzewski (1849-1935) historyk techniki / Józef Piłatowicz . - Rec. Krystyna Schabowska . - Warszawa, 98. - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 2000, 1, s. 156-160
3. Profesorowie Politechniki Warszawskiej w dwudziestoleciu międzywojennym / Józef Piłatowicz . - Rec. Krystyna Schabowska . - Warszawa, 99. - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 2000, 3-4, s. 264-269

Wituszyński Krzysztof

1. Approximation of cycles of parameters in four-stroke internal combustion engine by means of harmonics method / Krzysztof Paweł Wituszyński . - *Archive of Mechanical Engineering : Archiwum Budowy Maszyn*, 2000, vol. 47, 4, s. 353-364
2. Charakterystyki procesów przejściowych silników spalinowych / Krzysztof Wituszyński, Jacek Czarnigowski . - *Archiwum Motoryzacji : The Archive of Automotive Engineering*, 2000, 3, s.203-211
3. Modele cykli ciśnienia w cylindrze oraz sił w układzie korbowym w obszarze stanów działania czterosuwowego silnika spalinowego / Krzysztof Wituszyński. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji : Z. 21*, Kraków, Polska Akademia Nauk, 2000, s. 329-345
4. Testowanie silników spalinowych na hamowni silnikowej / Krzysztof Wituszyński. - *Czasopismo Techniczne : M-Mechanika*, 2000, vol. 97, s. 3-19
5. Zastosowanie sterownika badawczego do badania systemów i procedur sterowania wtryskowych silników spalinowych / Krzysztof Wituszyński, Przemysław Filipek, Jacek Czarnigowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 63-74

Zniszczyński Andrzej

1. Nowa koncepcja silnika odrzutowego małej mocy / Andrzej Zniszczyński . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 540-546

2. Zapis konstrukcji: Zbiór zadań dla mechaników. Cz. 1 / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 125 s.

Katedra Inżynierii Materiałowej

Gardyński Leszek

1. Badania metalograficzne korbowodów silników spalinowych / Leszek Gardyński, Hanna de Sas Stupnicka, Jan Wrona . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 56-60
2. Badania metalograficzne zniszczonych wałów korbowych / Hanna de Sas Stupnicka, Leszek Gardyński . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 294-300
3. Badania odporności materiału tłoka na zmęczenia cieplne / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 61-66
4. Metallographic investigations of crankshafts and connecting rods damages / Stupnicka H., Gardyński L., Wrona J. - W: *Motorna Vozila i Motori : Motor Vehicles & Motors : XI Medunarodni naučno-stručni skup : Automobil na početku trećeg milenijuma*, Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 2000, s. 29-32
5. Odporność strefy tłoka: materiał nieuzbrojny - kompozyt na szoki cieplne / Leszek Gardyński . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 114-118
6. Próba podwyższenia odporności na zmęczenie cieplne powierzchni tłoków silników spalinowych / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - *Inżynieria Materiałowa*, 2000, vol. 21, 6(119), s. 283-288

Hejwowski Tadeusz

1. Badanie odporności powłok na zużycie ściernie powłok nakładanych cieplnie / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 2000, vol. 72, 6, s. 6-8
2. Investigation of the abrasive and erosive wear of flame-sprayed coatings / T. Hejwowski, S. Szewczyk, A. Weroński . - *Journal of Materials Processing Technology*, 2000, vol. 106, s. 54-57
3. Problematyka doboru materiałów na elementy pracujące w warunkach zużycia erozyjno-ściernego / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 2000, vol. 35, 1(121), s. 29-49

4. Study of abrasive and erosive wear of plasma and flame deposited layers / Tadeusz Hejwowski . - W: *Reibung, Schmierung und Verschleiss : Forschung und praktische Anwendungen : Tribologie-Fachtagung 2000 mi internationaler Beteiligung*, Göttingen, vol. 1. - Göttingen, Gesellschaft für Tribologie e.V., 2000, s. 29/1-29/7
5. Thermal fatigue resistance of nikel-base coatings / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - W: *Reibung, Schmierung und Verschleiss : Forschung und praktische Anwendungen : Tribologie-Fachtagung 2000 mi internationaler Beteiligung*, Göttingen, vol. 1. - Göttingen, Gesellschaft für Tribologie e.V., 2000, s. 30/1-30/7
6. Wytwarzanie powłok odpornych na zużycie : Powłoki nakładane cieplnie na elementy silników spalinowych / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 134 s.
7. Zastosowanie powłok wielowarstwowych w celu podwyższenia trwałości elementów przemysłowych / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Inżynieria Materiałowa*, 2000, vol. 21, 6(119), s. 298-300

Pałka Krzysztof

1. Deformation structure of single-phase alloys / Barbara Surowska, Krzysztof Pałka, Jarosław Bieniaś, Grzegorz Poślednik. - W: *EURO. MET 2000 : European Metallographic Conference and Exhibition*, Saarbrücken, Germany, 2000, s. 166-167
2. MES jako metoda oceny skłonności do korozji naprężeniowej płytowych wymienników ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000 , 256, s. 253-258
3. Structure degradation of austenitic stainless steels as affect of corosion fatigue / Krzysztof Pałka, Barbara Surowska, Andrzej Weroński . - W: *12th European Congress on Electron Microscopy*, Brno, Czech Republic, Vol. 3 Instrumentation and Methodology. - Brno, Czechoslovak Society for Electron Microscopy, 2000, s. 1223-1224
4. Structure degradation of heat exchanger`s stream plates as effect of corrosion fatigue / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - W: *EURO. MET 2000 : European Metallographic Conference and Exhibition*, Saarbrücken, Germany, 2000, s. 180-181

Sas Stupnicka Hanna

1. Badania metalograficzne korbowodów silników spalinowych / Leszek Gardyński, Hanna de Sas Stupnicka, Jan Wrona . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 56-60
2. Badania metalograficzne zniszczonych wałów korbowych / Hanna de Sas Stupnicka, Leszek Gardyński . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 294-300

3. Metallographic investigations of crankshafts and connecting rods damages / Stupnicka H., Gardyński L., Wrona J. - W: *Motorna Vozila i Motori : Motor Vehicles & Motors : XI Medunarodni naučno-stručni skup : Automobil na početku trećeg milenijuma*, Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 2000, s. 29-32
4. Procesy technologiczne podwyższające trwałość elementów maszyn, urządzeń i pojazdów / Janusz Błaszczyński, Hanna Stupnicka, Andrzej Weroński. Wyd. 2 . - Lublin, Wydawnictwo Uczelniane PL, 2000, 266 s., Mechanika
5. Projektowanie warstwy wierzchniej na wybranych elementach silnika spalinowego / Hanna de Sas Stupnicka. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Świętokrzyska*, 2000, s. 439-445
6. TEM studies of precipitates in creep deformed 9-10% Cr steels / A. Zielińska-Lipiec, H. de Sas Stupnicka, P. J. Ennis, A. Czyrska-Filemonowicz . - W: *12th European Congress on Electron Microscopy : EUREM 2000*, Brno, Czech Republic, Vol. 2 Physical Sciences . - Brno, Czechoslovak Society for Electron Microscopy, 2000, s. P55-P56

Surowska Barbara

1. Deformation structure of single-phase alloys / Barbara Surowska, Krzysztof Pałka, Jarosław Bieniaś, Grzegorz Poślednik. - W: *EURO. MET 2000 : European Metallographic Conference and Exhibition*, Saarbrücken, Germany, 2000, s. 166-167
2. Microstructural studies of SiC/Al alloys metal matrix composites / Jarosław Bieniaś, Barbara Surowska. - W: *EURO. MET 2000 : European Metallographic Conference and Exhibition*, Saarbrücken, Germany, 2000, s. 82-83
3. Select microstructural and corrosion aspects of aluminium alloy metal matrix composites / Jarosław Bieniaś, Barbara Surowska . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 1-8
4. Structure degradation of austenitic stainless steels as affect of corosion fatigue / Krzysztof Pałka, Barbara Surowska, Andrzej Weroński . - W: *12th European Congress on Electron Microscopy*, Brno, Czech Republic, Vol. 3 Instrumentation and Methodology. - Brno, Czechoslovak Society for Electron Microscopy, 2000, s. 1223-1224

Szewczyk Sławomir

1. Investigation of the aabrasive and erosive wear of flame-sprayed coatings / T. Hejwowski, S. Szewczyk, A. Weroński . - *Journal of Materials Processing Technology*, 2000, vol. 106, s. 54-57

Weroński Andrzej

1. Badania odporności materiału tłoka na zmęczenia cieplne / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Naęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 61-66
2. Badanie odporności powłok na zużycie ściernie powłok nakładanych cieplnie / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 2000, vol. 72, 6, s. 6-8
3. Investigation of the abrasive and erosive wear of flame-sprayed coatings / T. Hejwowski, S. Szewczyk, A. Weroński . - *Journal of Materials Processing Technology*, 2000, vol. 106, s. 54-57
4. MES jako metoda oceny skłonności do korozji naprężeniowej płytowych wymienników ciepła / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 256, s. 253-258
5. Próba podwyższenia odporności na zmęczenie cieplne powierzchni tłoków silników spalinowych / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - *Inżynieria Materiałowa*, 2000, vol. 21, 6(119), s. 283-288
6. Problematyka doboru materiałów na elementy pracujące w warunkach zużycia erozyjno-ściernego / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 2000, vol. 35, 1(121), s. 29-49
7. Problematyka kształtowania struktury i właściwości materiałów przeznaczonych na resory / Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Świętokrzyska*, 2000, s. 315-323
8. Procesy technologiczne podwyższające trwałość elementów maszyn, urządzeń i pojazdów / Janusz Błaszczyński, Hanna Stupnicka, Andrzej Weroński. Wyd. 2 . - Lublin, Wydawnictwo Uczelniane PL, 2000, 266 s., Mechanika
9. Structure degradation of austenitic stainless steels as affect of corosion fatigue / Krzysztof Pałka, Barbara Surowska, Andrzej Weroński . - W: *12th European Congress on Electron Microscopy*, Brno, Czech Republic, vol. 3, Instrumentation and Methodology. - Brno, Czechoslovak Society for Electron Microscopy, 2000, s. 1223-1224
10. Structure degradation of heat exchanger's stream plates as effect of corrosion fatigue / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński. - W: *EURO. MET 2000 : European Metallografic Conference and Exhibition*, Saarbrücken, Germany, 2000, s. 180-181
11. Thermal fatigue resistance of nikel-base coatings / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - W: *Reibung, Schmierung und Verschleiss : Forschung und praktische Anwendungen : Tribologie-Fachtagung 2000 mi internationaler Beteiligung*, Göttingen, vol. 1. - Göttingen, Gesellschat für Tribologie e.V., 2000, s. 30/1-30/7

12. Wpływ czynników technicznych na dekohezję warstwy wierzchniej resorów / Andrzej Weroński, Kazimierz Drozd . - *Inżynieria Powierzchni : Surface Engineering*, 2000, 4, s. 52-57
13. Wytwarzanie powłok odpornych na zużycie : Powłoki nakładane cieplnie na elementy silników spalinowych / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 134 s.
14. Zastosowanie powłok wielowarstwowych w celu podwyższenia trwałości elementów przemysłowych / Tadeusz Hejwowski, Andrzej Weroński . - *Inżynieria Materiałowa*, 2000, vol. 21, 6(119), s. 298-300
15. Zastosowanie struktur warstwowych o zwiększonej trwałości na elementach maszyn / Jarosław Bieniaś, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Świętokrzyska*, 2000, s. 263-270

Katedra Procesów Polimerowych

Garbacz Tomasz

1. Ciężar jako kryterium oceny wytworów otrzymywanych metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniami / Robert Sikora, Tomasz Garbacz . - W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn : IX Seminarium : Referaty*, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 301-304
2. Influence of auxiliary contents on the course of the PE extrusion process / R. Sikora, T. Garbacz . - W: *Polymers processing society : Europe/Africa Regional Meeting 2000 : Conference Proceedings*, Zlín, Czech Republic, Polymer Centre Faculty of Technology in Zlín, 2000, s. 201-202

Jachowicz Tomasz

1. Ageing of polymer roofing / J. W. Sikora, T. Jachowicz . - W: *Polymers in concrete : Proceedings of the International Workshop on Concrete Repair and the 4th Southern African Conference on Polymers in Concrete*, Johannesburg, Rand Afrikaans University Johannesburg, 2000, s. 157-164
2. Analiza wpływu warunków symulacji procesu wtryskiwania na dokładność jej wyników / Tomasz Jachowicz. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 179-191
3. Proces starzenia polimerowych pokryć dachowych / Tomasz Jachowicz, Janusz W. Sikora . - W: *Recykulacja w budowie maszyn : X-ICMR : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Bydgoszcz, Wydział Mechaniczny ATR, 2000, s. 189-197
4. Wpływ czasu ochładzania na skurcz przetwórczy wytworów otrzymywanych metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniami / Robert Sikora, Tomasz Jachowicz . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 10, s. 713-719
5. Wtryskarka o małej sile zamykania formy z serii "Proxima" / T[omasz] J[achowicz] . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 10, s. 719

Klepka Tomasz

1. Metoda i stanowisko do badań wzajemnego oddziaływania rury osłonowej i kabla optotelekomunikacyjnego / Robert Sikora, Tomasz Klepka . - *Przegląd Telekomunikacyjny*, 2000, vol. 73, 10, s. 778-782
2. Methode de mesurage tribologique / Robert Sikora, Tomasz Klepka. - W: *Brussels Eureka 2000 : 49th World Exhibition of Innovation Research and New Technology*, Brussels, 2000, s. 8

3. Wskaźniki charakteryzujące wzajemne oddziaływanie rury osłonowej i kabla optptelekomunikacyjnego / Tomasz Klepka . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s. 23-26

Samujło Bronisław

1. Course of Mg(OH)₂ modified polyethylene extrusion process / Bronisław Samujło, Robert Sikora . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 1, s. 50-51
2. Influence of constructional solution of the injection mould runner system of the thermal equation of state of polyethylene / Elżbieta Bociaga, Bronisław Samujło . - W: *Polymers processing society : Europe/Africa Regional Meeting 2000 : Conference Proceedings*, Zlín, Czech Republic, Polymer Centre Faculty of Technology in Zlín, 2000, s. 215-216

Sasimowski Emil

1. Dysza zamykająca, stosowana w formach jednogniazdowych i układach rozgałęzionych, działająca pneumatycznie o nazwie "Pony" / E[mil] S[asimowski] . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 3, s. 219
2. Kinematical intensification of a screw-based plasticating system / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - W: *PPS-16 : The polymer processing society : Sixteenth Annual Meeting*, Shanghai, China, 2000, s. 213-214
3. Modele kinematyczne ślimakowego układu uplastyczniającego-porównanie w układzie współrzędnych śrubowych / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 3, s. 141-150
4. Nowy model kinematyczny ślimakowego układu uplastyczniającego / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 4, s. 264-270
5. Polymer flow velocity in helical channel in dependence of a coordinate system / R. Sikora, E. Sasimowski . - *International Polymer Processing: The Journal Polymer Processing Society*, 2000, vol. 15, 3, s. 221-232
6. Przepływ poprzeczny tworzywa w ślimakowym układzie uplastyczniającym / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s. 42-43

Sikora Janusz

1. "Styron A-Tech" to nazwa handlowa nowego gatunku polistyrenu wysokoudarowego (PS-HI) / J[anusz] S[ikora] . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 3, s. 218

2. Adjustable grooved feed extruder / C. Rauwendaal, J. Sikora . - *International Polymer Processing : The Journal Polymer Processing Society*, 2000, vol. 15, 1, s. 133-136
3. Ageing of polymer roofing / J. W. Sikora, T. Jachowicz . - W: *Polymers in concrete : Proceedings of the International Workshop on Concrete Repair and the 4th Southern African Conference on Polymers in Concrete*, Johannesburg, Rand Afrikaans University Johannesburg, 2000, s. 157-164
4. Efektywność rowkowania układu uplastyczniającego wylączarek / Janusz W. Sikora . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s. 37-38
5. Nowa miniwtryskarka ślimakowo-dwutłokowa "Mikrosystem-50" / J[anusz] S[ikora] . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 9, s. 653
6. Proces starzenia polimerowych pokryć dachowych / Tomasz Jachowicz, Janusz W. Sikora . - W: *Recykulacja w budowie maszyn : X-ICMR : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Bydgoszcz, Wydział Mechaniczny ATR, 2000, s. 189-197
7. Rura z tworzywa sztucznego / Sikora Robert, Sikora Janusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 691, s. 14
8. Studium autotermiczności procesu wytłaczania i strefy rowkowanej wylączarki : [Rozprawa habilitacyjna] / Janusz W. Sikora. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 191 s.

Sikora Robert

1. Ciężar jako kryterium oceny wytworów otrzymywanych metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniem / Robert Sikora, Tomasz Garbacz . - W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn : IX Seminarium : Referaty*, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 301-304
2. Course of Mg(OH)₂ modified polyethylene extrusion process / Bronisław Samujło, Robert Sikora . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 1, s. 50-51
3. Influence of auxiliary contents on the course of the PE extrusion process / R. Sikora, T. Garbacz . - W: *Polymers processing society : Europe/Africa Regional Meeting 2000 : Conference Proceedings*, Zlín, Czech Republic, Polymer Centre Faculty of Technology in Zlín, 2000, s. 201-202
4. Kinematical intensification of a screw-based plasticating system / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - W: *PPS-16 : The polymer processing society : Sixteenth Annual Meeting*, Shanghai, China, 2000, s. 213-214

5. Metoda i stanowisko do badań wzajemnego oddziaływania rury osłonowej i kabla optotelekomunikacyjnego / Robert Sikora, Tomasz Klepka . - *Przegląd Telekomunikacyjny*, 2000, vol. 73, 10, s. 778-782
6. Methode de mesurage tribologique / Robert Sikora, Tomasz Klepka. - W: *Brussels Eureka 2000 : 49th World Exhibition of Innovation Research and New Technology*, Brussels, 2000, s. 8
7. Modele kinematyczne ślimakowego układu uplastyczniającego-porównanie w układzie współrzędnych śrubowych / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 3, s. 141-150
8. Nowy model kinematyczny ślimakowego układu uplastyczniającego / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 4, s. 264-270
9. Podstawowe problemy obróbki tworzyw wielkocząsteczkowych / Robert Sikora . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s.39-41
10. Polymer flow velocity in helical channel in dependence of a coordinate system / R. Sikora, E. Sasimowski . - *International Polymer Processing: The Journal Polymer Processing Society*, 2000, vol. 15, 3, s. 221-232
11. Przepływ poprzeczny tworzywa w ślimakowym układzie uplastyczniającym / Robert Sikora, Emil Sasimowski . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s.42-43
12. Rura z tworzyw wielkocząsteczkowych / Sikora Robert . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 692, s. 14
13. Rura z tworzywa sztucznego / Sikora Robert, Sikora Janusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 691, s. 14
14. Wpływ czasu ochładzania na skurcz przetwórczy wytworów otrzymywanych metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniem / Robert Sikora, Tomasz Jachowicz . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 10, s. 713-719
15. Wskaźnik szybkości płynięcia-czynniki konstrukcyjne wpływające na zmianę / Robert Sikora, Aneta Krzyżak. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 19-26
16. Wybrane problemy ogólne przetwórstwa tworzyw / Robert Sikora . - *Polimery*, 2000, vol. 45, 1, s. 22-28
17. Wytłaczanie tworzyw sztucznych / Robert Sikora . - *Przetwórstwo Tworzyw*, 2000, 1, s. 19-21

Katedra Obróbki Ubytkowej

Domińczuk Jacek

1. Badania właściwości adhezyjnych warstwy wierzchniej tworzyw polimerowych / Józef Kuczmaszewski, Jacek Domińczuk . - W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn : IX Seminarium : Referaty*, Kraków, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2000, s. 211-216

Jonak Józef

1. Analiza zjawisk mających wpływ na przebieg mechanizmu formowania wióra w procesie skrawania naturalnych materiałów kruchych : Phenomene analysis of chip formation mechanism during materials cutting process / Józef Jonak, Jerzy Podgórski. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 39-40
2. Application of spectroscopic (Fourier's) analysis for the evaluation of rock cutting process : Wykorzystanie analizy widmowej (Fouriera) do oceny przebiegu procesów skrawania skał / Józef Jonak. - *Archives of Mining Sciences*, 2000, vol. 45, 1, s. 101-109
3. Nowej generacji materiały na ostrza noży obrotowych / Józef Jonak . - W: *Efektywne prowadzenie wyrobisk w trudnych warunkach górniczo-geologicznych : Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Szczyrk, vol. 2. - 2000, s. 1-5
4. Numeryczna analiza zagadnienia tarcia w procesie skrawania skał opisanym modelem / Józef Jonak . - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych : XIII Konferencja Naukowa*, Zakopane, 2000, s. 203-210
5. Wpływ geometrii ostrza na kształtowanie się obszarów wytężenia materiału kruchego w strefie skrawania / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - W: *Technologia maszyn : VI Naukowe Warsztaty Profesorskie-TM`2000 : Zbiór referatów*, Koszalin-Mielno-Unieście, Koszalin, Katedra Inżynierii Produkcji Politechniki Koszalińskiej, 2000, s. 55-63
6. Wytężenie materiału skalnego w strefie kontaktu z ostrzem urabiającym / Józef Jonak. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 2000, 1480, s. 271-277

Jóźwik Jerzy

1. Doświadczalna analiza parametrów powierzchni po obróbce uzyskiwanych w procesie frezowania różnych materiałów konstrukcyjnych / Jerzy Jóźwik . - W: *Rozvoj Technologije Obrábania RTO 2000 : 3. Medzinárodná vedecká konferencia*, Košice, Slovensko, Technická Univerzita Košice, 2000, s. 50-53

2. Parametr zużycia ostrza narzędzia-KE i jego predykcja przy użyciu modelu sieciowego; Tool's blade's wearing parameter-KE and it's prognosis with the use network model / Jerzy Józwick . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 11-18
3. Wytrzymałość długotrwała statyczna połączeń klejowych / Jerzy Józwick, Józef Kuczmaszewski. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 137-144

Kuczmaszewski Józef

1. Badania pełzania połączeń klejowych; The investigation of adhesive joints' creep / Józef Kuczmaszewski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 4-10
2. Badania właściwości adhezyjnych warstwy wierzchniej tworzyw polimerowych / Józef Kuczmaszewski, Jacek Domińczuk . - W: *Tworzywa sztuczne w budowie maszyn : IX Seminarium : Referaty*, Kraków, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2000, s. 211-216
3. Elastyczne gniazdo klejarские / Józef Kuczmaszewski, Anna Rudawska . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów Maszyn i Urządzeń*, 2000, 3(29), s. 15-18
4. Elastyczność programu i toku studiów na przykładzie Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej / Józef Kuczmaszewski . - W: *Technologia maszyn : VI Naukowe Warsztaty Profesorskie-TM 2000 : Zbiór referatów*, Koszalin-Mielno-Unieście, Katedra Inżynierii Produkcji Politechniki Koszalińskiej, 2000, s.71-78
5. Krótko o jakości / Józef Kuczmaszewski . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 13, 18
6. Niektóre problemy w ocenie właściwości adhezyjnych tworzyw polimerowych / Józef Kuczmaszewski . - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych : V Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Toruń, Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Metalchem", 2000, s. 33-34
7. Wytrzymałość długotrwała statyczna połączeń klejowych / Jerzy Józwick, Józef Kuczmaszewski. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł . Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 137-144

Lipski Jerzy

1. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, M. Wiercigroch, M. P. Cartmell . - W: *Synthesis of Nonlinear Dynamical Systems : Proceedings of the IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, Latvia, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 2000, s. 275-284

2. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warمیński , K. Zaleski . - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)
3. Simulation of machine tool control system / Lipski J. , Swic A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techნიčeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 79-81
4. Technologičeskie informacionnye sistemy v proizvodstve / Świć A., Lipski J., Lipska E. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techნიčeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 84-87
5. Zastosowanie sieci neuronowych w modelowaniu obciążeń dynamicznych układu śmigło ogonowe-belka ogonowa śmigłowca PZL SW-4 / Jerzy Lipski, Paweł Chojnacki . - W: *Symulacja w badaniach i rozwoju : Zbiór referatów Szóstych Warsztatów Naukowych PTSK*, Białystok, Białowieża, Politechnika Białostocka, 2000, s. 303-314

Mazurkiewicz Dariusz

1. Combustion experimental data preparation for data mining / Yuji Ikeda, Dariusz Mazurkiewicz . - W: *International Conference of the Japanese Society for Artificial Intelligence(JSAI)-A-04 Group Meeting*, Osaka, Japan, Tokio, JSAI, 2000, s. 79-84
2. Data mining aided analysis in laser diagnostic experiments / Yuji Ikeda, Dariusz Mazurkiewicz . - *Discovery Science*, 2000, 3, s. 88-90
3. Empirical and analytical models of cutting process of rocks / D. Mazurkiewicz . - *Journal of Mining Science*, 2000, vol. 36, 5, s. 481-486
4. Empiričeskie i analitičeskie modeli processa rezanija gornych porod / D. Mazurkevič . - *Fiziko-Techნიčeskie Problemy Razrabotki Poleznyh Iskopaemyh*, 2000, 5, s. 75-81
5. First step combustion diagnostic - Problem understanding and viewing / Yuji Ikeda, Dariusz Mazurkiewicz . - W: *International Conference of the Japanese Society for Artificial Intelligence(JSAI)-A-04 Group Meeting (Conference Proceedings)*, Kochi, Shikoku Island, Japan, Tokio, JSAI, 2000, s. 57-62
6. Komputerowo wspomagane modelowanie i symulacje w analizie procesu skrawania skał: computer aided modeling and simulations in rock cutting process analysis / Dariusz Mazurkiewicz . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6 , s. 27-40

Rudawska Anna

1. Elastyczne gniazdo klejarskie / Józef Kuczmaszewski, Anna Rudawska . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów Maszyn i Urządzeń*, 2000, 3(29), s. 15-18

Zaleski Kazimierz

1. Modelling of nonlinear vibrations in a cutting process considering surface quality of a work material / J. Lipski, G. Litak, R. Rusinek, K. Szabelski, A. Teter, J. Warmiński , K. Zaleski . - W: *Investigation of nonlinear dynamic effects in production systems : 3rd International Symposium*, Cottbus, Germany, BTU, 2000, s. 17(1-8)

Katedra Obróbki Plastycznej

Brodziński Andrzej

1. Konstrukcja narzędzi o złożonym działaniu / Andrzej Brodziński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 33-37

Gontarz Andrzej

1. Application des systèmes intégrés de gestion de production en utilisation la méthode Kanban / Jarosław Bartnicki, Andrzej Gontarz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 27-32
2. Comparative study on flow characteristics of AlCu₂SiMn alloy / A. Gontarz . - W: *Proceedings of the Ninth International Manufacturing Conference in China IMCC`2000*, Hong Kong, vol. 1, 2000, s. 83-84
3. Influence deformations parameters on grain size og AlSi1Mg alloy in forging / W. Weroński, A. Gontarz . - W: *Proceedings of the Ninth International Manufacturing Conference in China IMCC`2000*, Hong Kong, vol. 1, 2000, s. 199-205
4. Podstawy doświadczalno-teoretyczne kucia matrycowego stopów / Andrzej Gontarz, Wiesław Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2000, 129 s.
5. Prognozowanie wielkości ziaren w odkuwkach ze stopów aluminium / A. Gontarz . - W: *Zastosowanie komputerów w zakładach przetwórstwa metali : Materiały 7. Konferencji : KomPlasTech 2000*, Krynica - Czarny Potok, 2000, s. 87-92

Łukasik Krzysztof

1. Badanie kinematyki zrywania zaworów urządzeń do homogenizacji ciśnieniowej / Krzysztof Łukasik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 9-16
2. Comparison of a selectes materials for homogenising valves / K. Lukasik. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennya i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol.3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 94
3. Głowica do zaworów homogenizujących, zwłaszcza ceramicznych / Łukasik Krzysztof. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 696, s. 62

Ostrowski Tadeusz

1. Vlijanie intensivnosti strukturnych proebrazovanija v plastičeskich deformirovannyh staljach ich korrozionnuju ustojčivost' / K. M. Lukasik. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-tehnična konferencija*, Kiiv, vol.3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 78-79

Pater Zbigniew

1. Aspects de la gestion de production et stocks en exemple des des modernes entreprise aéronautiques / Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 17-21
2. Niveau de sécurité et sûreté de fonctionnement sur exemple de secteur aéronautique / Zbigniew Pater, Jarosław Bartnicki. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 22-26
3. Optymalizacja profilu narzędzi do walcowania poprzeczno-klinowego / Z. Pater . - W: *Zastosowanie komputerów w zakładach przetwórstwa metali : Materiały 7. Konferencji : KomPlasTech 2000*, Krynica-Czarny Potok, 2000, s. 149-156
4. Theoretical and experimental analysis of cross wedge rolling proces / Z. Pater . - *International Journal of Machine Tools & Manufacture*, 2000, vol. 40, s. 49-63
5. Tools optimization in cross wedge rolling / Z. Pater . - W: *Proceedings of the Ninth International Manufacturing Conference in China IMCC`2000*, Hong Kong, vol. 1, 2000, s. 443-451

Weroński Wiesław

1. Influence deformations parameters on grain size og AlSi1Mg alloy in forging / W. Weroński, A. Gontarz . - W: *Proceedings of the Ninth International Manufacturing Conference in China IMCC`2000*, Hong Kong, vol. 1, 2000, s. 199-205
2. Podstawy doświadczalno-teoretyczne kucia matrycowego stopów / Andrzej Gontarz, Wiesław Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2000, 129 s.

Katedra Pojazdów Samochodowych

Budzyński Piotr

1. Evolution of mechanical properties in tool steel implanted with high energy nitrogen ions / P. Budzyński, P. Tarkowski, E. Jartych, A. P. Kobzev. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 22
2. Influence of nitrogen ion implantation on tribological properties of tool steel NC10 / P. Budzyński, P. Tarkowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 21

Buljandra F.O.

1. Termodinamični pochiedni dlja vodjanoj pari stosovno umov charčovoï energetiki / O. F. Buljandra, P. D. Sinat-Radčenko . - W: *Problemi ta perspektivi stvorennya i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoï i pererobnoï promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol.3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 49
2. Vivčennja teplofizičnih charakteristik burjakogo žomu / O. F. Buljandra, L. P. Tkač, N.V. Ivašenko. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennya i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoï i pererobnoï promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 55-56

Dziubiński Mieczysław

1. Analiza uszkodzeń wybranych elementów wyposażenia elektrycznego samochodu / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2. - Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 699-701
2. Charakterystyki alternatora kompaktowego współpracującego z regulatorem multifunkcyjnym / Mieczysław Dziubiński, Stanisław Walusiak . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 49-55
3. Komputerowa analiza pracy alternatora pracującego przy podwyższonych napięciach / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 703-705

Fijałkowski Stefan

1. Analiz ispol'zovanija podvedennoj energii v choolodilnych processach pri izmenjajuščejsja temperature ochlaždajušego prostranstva / S. Fijałkowski, A. Varmin'ska. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenija i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charovoï i pererobnoï promislovosti: Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 71
2. Assesment of the effect of low temperatures of the ozone synthesis course / Janusz Ozonok, Stefan Fijałkowski, Krzysztof Jahołkowski, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 22
3. Eksergetič eskaja ocenka preobrazovanija energii v sistemach pitaniya gibridnych gazovych podšipnikov / S. Fijałkowski. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenija i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoï i pererobnoï promislovosti: Šosta miž narodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 69-70

Karczewski Tomasz

1. Badania uderzenia rowerzysty wykonującego manewr zmiany toru ruchu przez samochód osobowy / Tomasz Karczewski, Piotr Tarkowski, Wit Klonowiecki . - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych : VII Konferencja : Zbiór referatów*, Kraków, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 2000, s. 141-152

Kiernicki Zbigniew

1. Analiza porównawcza wtrysku biopaliwa rzepakowego i paliwa ropopochodnego / Zbigniew Kiernicki . - W: *KONES 2000: 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 170-178
2. Speed dynamic characteristic of direct injection diesels fuelled with rape / W. Lotko, Z. Kiernicki . - W: *ISATA 2000 : Automotive and Transportation Technology*, Dublin, Ireland, Epsom, ISATA-Düsseldorf Trade Fair, Epsom Hause, 2000, s. 577-584
3. Vozmožsti primenenija rastitel'nych masel v kačestve al'ternativnogo dizel'nogo topliva / Z. Kernicki. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenija i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovod' i pererobnod' promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 70-71
4. Wygładzanie wyników pomiarów w diagnostycznej metodzie inercyjnej / Zbigniew Kiernicki. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 88-97

Koralewski Grzegorz

1. Effektivnost' optimizacii upravlenija processom pereklučenija predač avtomobilja / Gžegož Koralevski. - W: *Nauka i tehnologii na rubeže XXI veka: Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija*, Minsk, 2000, Technoprint, s. 392-398
2. Issledovanie vlijanija tehnologii izgotovlenija rabočich koles gidrodinamičeskich transformatorov na toplivno-skorostnye svojstva avtomobilja / G. Koralevski. - *Vesci Nacyjal'naj Akademii Navuk Belarusi*, 2000, 1, s. 54-58
3. Metodologičeskie aspekty optimizacii zakonov upravlenija i parametrov gidromechaničeskich predač avtomobilej / G. Koralevski . - L'viv , Vidano NVF" Ukraïns'ki tehnologi", 2000, 137 s.
4. Primenenie čislennyh metodov poiska dlja optimizacii peredatočnyh otnošebij transmissii avtomobilja / Gžegož Koralevski. - W: *Nauka i tehnologii na rubež e XXI veka : Meždunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija*, Minsk, 2000, Technoprint s. 399-409
5. Primenenie metoda ionnoj implantacii dla podvyšenija dolgovečnosti elementov mašin pišeevoj promyšlennosti / P. Tarkovski, G. Koralevski. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenija i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoï i pererobnoï promislovosti: Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 77-78
6. Primenenie metoda regressionnogo analiza dlja optimizacii peredatočnyh otnošeniij transmissii avtomobilja / G. Koralevski. - *Vesci Nacyjal'naj Akademii Navuk Belarusi*, 2000, 1, s. 127-133

Laskowski Stefan

1. Sposób i układ do wykorzystania ciepła z dolnego źródła obiegu silnikowego / Nakonieczny Krzysztof, Laskowski Stefan . – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 697, s. 19

Longwic Rafał

1. Analiza wybranego wskaźnika operacyjnego w stanach nieustalonych pracy silnika o ZS z wtryskiem bezpośrednim i komorą wirową / W. Lotko, R. Longwic . - W: *Komputerowe systemy wspomagania nauki, przemysłu i transportu : TRANSCOMP : IV Konferencja*, Zakopane, Radom, Politechnika Radomska, 2000, s.
2. Analiza wybranych parametrów procesu spalania oleju napędowego w stanach nieustalonych pracy silnika spalinowego / Wincenty Lotko, Rafał Longwic, Krzysztof Górski . - *Journal of KONES: Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 330-341

3. Chosen parameters of the combustion process of rape oil-Diesel oil mixtures in transient conditions / W. Lotko, R. Longwic . - W: *ISATA 2000 : Automotive and Transportation Technology*, Dublin, Ireland, Epsom, ISATA-Düsseldorf Trade Fair, Epsom Hause, 2000, s. 585-590

Nakonieczny Krzysztof

1. Sposób i układ do wykorzystania ciepła z dolnego źródła obiegu silnikowego / Nakonieczny Krzysztof, Laskowski Stefan . – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 697, s. 19

Paluch Roman

1. O wybranych aspektach tribologicznych stosowania ekologicznych paliw do silników o zapłonie samoczynnym / Piotr Tarkowski, Jerzy Montusiewicz, Roman Paluch. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teza Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji : Z. 21*, Kraków, Polska Akademia Nauk, 2000, s. 291-298

Pytka Jarosław

1. Adaptacja czujnika z cieczą pośredniczącą do wyznaczania naporu-ciśnienia w warstwie materiału ziarnistego / Andrzej Król, Krystyna Konstankiewicz, Marek Molenda, Jarosław Pytka. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 195-196
2. Metody agrofizyczne w badaniach przejezdności oraz trakcyjnych własności podłoży naturalnych / Jarosław Pytka. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 86
3. Przetwornik stanu naprężeń SST w badaniach mechanicznych właściwości materiałów rolniczych / Jarosław Pytka, Józef Horabik, Krystyna Konstankiewicz. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 241-242

Szymaniak Gabriel

1. Weryfikacja doświadczalna analitycznego modelu M-F wybranych parametrów ruchu pojazdu samochodowego / Gabriel Szymaniak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 75-87

Tarkowski Piotr

1. Badania uderzenia rowerzysty wykonującego manewr zmiany toru ruchu przez samochód osobowy / Tomasz Karczewski, Piotr Tarkowski, Wit Klonowiecki . - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych : VII Konferencja : Zbiór referatów*, Kraków, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 2000, s. 141-152
2. Evolution of mechanical properties in tool steel implanted with high energy nitrogen ions / P. Budzyński, P. Tarkowski, E Jartych, A. P. Kobzev. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 22
3. Influence of nitrogen ion implantation on tribological properties of tool steel NC10 / P. Budzyński, P. Tarkowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 21
4. O wybranych aspektach tribologicznych stosowania ekologicznych paliw do silników o zapłonie samoczynnym / Piotr Tarkowski, Jerzy Montusiewicz, Roman Paluch. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji : Z. 21*, Kraków, Polska Akademia Nauk, 2000, s. 291-298
5. Primenenie metoda ionnoj implantacii dla podvyšenija dolgovečnosti elementov mašin pišëevoj promyšlennosti / P. Tarkovski, G. Koralevski. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoï i pererobnoï promislovosti: Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 77-78

Warمیńska Anna

1. Analiz ispol'zovanija poddvedennoj energii v choolodilnych processach pri izmenjajuščejsja temperature ochlaždajušego prostranstva / S. Fialkovski, A. Varmin'ska. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charovoï i pererobnoï promislovosti: Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 71

Katedra Silników Spalinowych

Hunicz Jacek

1. Investigation of misfire nature using optical combustion sensor in a SI automotive engine / Dariusz Piernikarski, Jacek Hunicz . - *SAE Technical Paper Series*, 2000, 2000-01-0549, s. 1-6
2. Stanowisko badawcze do optoelektronicznej obserwacji procesu spalania w silniku spalinowym / Jacek Hunicz, Dariusz Piernikarski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VI Konferencja Naukowa*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach, 2000, s. 525-530
3. Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w badaniach procesu roboczego silnika ZI / Jacek Hunicz, Dariusz Piernikarski . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 171-179

Ignaciuk Piotr

1. Badania trwałości elementów maszyn współpracujących tarciowo / Andrzej Niewczas, Miron Czerniec, Piotr Ignaciuk. - Lublin, IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o., 2000, 236 s.
2. Badania wybranych parametrów pracy silnika 4CT90 w warunkach eksploatacji samochodu Lublin III / Paweł Drożdżel, Piotr Ignaciuk, Wojciech Wośko . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 83-91

Jakliński Piotr

1. Eksperymentalna analiza warunków pracy silnika spalinowego : Experimental analysis of automotive engine conditions of operation / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czarnigowski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 19-26

Niewczas Andrzej

1. Badania i modelowanie zanieczyszczeń powietrza / Andrzej Niewczas . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem: III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 21-23
2. Badania trwałości elementów maszyn współpracujących tarciowo / Andrzej Niewczas, Miron Czerniec, Piotr Ignaciuk. - Lublin, IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o., 2000, 236 s.

3. Distribution of metallic particles and other hard impurities in lubrication system and exhaust system of combustion engine / Andrzej Niewczas . - W: *Seoul 2000 Fisita : World Automotive Congress : Automotive Innovation for the New Millenium*, Seoul, Korea, Society of Automotive Engineers, Inc. (KSAE), 2000, s. 38
4. Doslidžennja i pidviščennja znosostijkosti materialiv ta ocinka dovgovičnosti i nadijnosti tribotečničnih sistem / Miron Černec`, Andžej Nevčas, Jurij Skvarok. - Drogobič, KOLO, 2000, 320 s.
5. Jakość i efektywność / Elżbieta Skrzypek . - Rec. Andrzej Niewczas . - Lublin, 2000. - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 58
6. Koncentracja zanieczyszczeń metalicznych w oleju silnikowym na przykładzie silnika o zapłonie samoczynnym : Concentration of metallic impurities in engine oil on the example of the diesel engine / Zbigniew Chmielewski, Andrzej Niewczas . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 5, s. 56-59
7. Metoda przyspieszonej oceny niezawodności silnika spalinowego; A method of speed-up reliability evaluation of the internal combustion engine / Andrzej Niewczas . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 4, s. 16-23
8. Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny / Andrzej Niewczas . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 59-64
9. Rozpływ cząstek metalicznych i innych twardych zanieczyszczeń w układzie olejenia i układzie wydechowym silnika spalinowego; Distribution of metallic particles and other hard impurities in a lubrication system and an exhaust system of a combustion engine / Andrzej Niewczas, Marcin Rychter . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 4, s. 24-35
10. Stochastic model of the fuel injection of the SI engine / Mirosław Wendeker, Andrzej Niewczas, Bogdan Hawryluk . - *SAE Technical Paper Series*, 2000, 2000-01-1088, s. 1-7

Piernikarski Dariusz

1. Badanie zjawiska wypadania zapłonów przy pomocy optycznego czujnika spalania w samochodowym silniku benzynowym / Dariusz Piernikarski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VI Konferencja Naukowa*, Gliwice, vol. 2, Katowice, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach, 2000, s. 371-377
2. Investigation of misfire nature using optical combustion sensor in a SI automotive engine / Dariusz Piernikarski, Jacek Hunicz . - *SAE Technical Paper Series*, 2000, 2000-01-0549, s. 1-6
3. Metody optoelektroniczne w badaniach procesu spalania w silnikach spalinowych / Dariusz Piernikarski . - *Elektronizacja : Podzespoły i Zastosowanie Elektroniki*, 2000, 9, s. 23-27

4. Stanowisko badawcze do optoelektronicznej obserwacji procesu spalania w silniku spalinowym / Jacek Hunicz, Dariusz Piernikarski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VI Konferencja Naukowa*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach, 2000, s. 525-530
5. Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w badaniach procesu roboczego silnika ZI / Jacek Hunicz, Dariusz Piernikarski . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7, 1-2, s. 171-179

Sarnowski Cezary

1. Badania optymalizacyjne tłoków kompozytowych silników o zapłonie samoczynnym / Zenon Sławiński, Cezary Sarnowski . - W: *KONES 2000: 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 314-322

Sławiński Zenon

2. Badania optymalizacyjne tłoków kompozytowych silników o zapłonie samoczynnym / Zenon Sławiński, Cezary Sarnowski . - W: *KONES 2000: 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 314-322
1. Estimation of the thermal shock resistance of composites : Appendix I / Jerzy Sobczak, Natalia Sobczak, Zenon Sławiński, Rajjiv Asthana, Pradeep K. Rohatgi . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 5, s. 13-14
2. Odporność na wstrząsy cieplne odlewanych materiałów kompozytowych stosowanych na tłoki : The thermal shock resistance of cast composite materials for pistons / Jerzy Sobczak, Zenon Sławiński, Natalia Sobczak, Rajjiv Asthana, Pradeep K. Rohatgi . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 5, s. 5-12

Szczęsny Piotr

1. Analiza obliczeniowo-eksperymentalna wpływu benzyny wysokotlenowej na parametry silnika Ciquecento 1170A1.046 / Piotr Szczęsny, Janusz Jakóbiec. - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 323-332

Wendeker Mirosław

1. Adaptacyjne sterowanie wtryskiem benzyny w silniku samochodowym / Mirosław Wendeker. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2000, 124 s.
2. Badania algorytmów sterujących samochodowym silnikiem benzynowym / Mirosław Wendeker. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2000, 76 s.

3. Diagnostyka przyszłości-wyzwania i rozwój / Mirosław Wendeker . - *Auto Moto Serwis*, 2000, 5, s. 62-63
4. Eksperymentalna analiza warunków pracy silnika spalinowego; Experimental analysis of automotive engine conditions of operation / Mirosław Wendeker, Piotr Jakliński, Jacek Czernigowski . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 6, s. 19-26
5. Hybrid air/fuel ratio control using the adaptive estimation and neural network / Mirosław Wendeker, Jacek Czarnigowski . - *SAE International SP-1501 : Electronic engine controls 2000 : Modeling, neural networks, OBD and sensors* , 2000, 2000-01-1248, s. 237-243
6. Stochastic model of the fuel injection of the SI engine / Mirosław Wendeker, Andrzej Niewczas, Bogdan Hawryluk . - *SAE Technical Paper Series*, 2000, 2000-01-1088, s. 1-7

Wrona Jan

1. Badania metalograficzne korbowodów silników spalinowych / Leszek Gardyński, Hanna de Sas Stupnicka, Jan Wrona . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 56-60
2. Metallographic investigations of crankshafts and connecting rods damages / Stupnicka H., Gardyński L., Wrona J. - W: *Motorna Vozila i Motori : Motor Vehicles & Motors : XI Medunarodni naučno-stručni skup : Automobil na početku trećeg milenijuma*, Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 2000, s. 29-32

Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego

Hys Lech

1. Badania nad podwyższeniem trwałości użytkowej elementów roboczych homogenizatorów / Lech Hys, Henryk Popko. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 91-96
2. Badania wpływów parametrów procesu homogenizacji na jakość przecierowych soków owocowo-warzywnych / Rimma Popko, Henryk Popko, Henryk Komsta, Lech Hys. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 285-290
3. Effect of fundamental discriminants of construction pressure homogenizers on homogenization rubbed juice / H. Popko, R. Popko, A. Popko, H. Komsta, L. Hys. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadżennja novich resurso- ta energooščadnich technologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti: Šosta miżnarodna naukowo-technična konferencija*, Kiiv, vol.1, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 61

Komsta Henryk

1. Analiza czynników warunkujących stabilność emulsji i zawiesin przemysłu spożywczego / Henryk Komsta, Henryk Popko. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 115-120
2. Analiza metod poprawy stabilności emulsji i zawiesin w przemyśle spożywczym / Henryk Komsta. - W: *XIV Seminarium Naukowe*, Jesenik [referat wygłoszony]
3. Analiza procesów homogenizacji ciśnieniowej emulsji i zawiesin w przemyśle spożywczym: Rozprawa habilitacyjna / Henryk Komsta. - Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, 108 s. Rozprawy Naukowe Akademii Rolniczej w Lublinie 234
4. Badania wpływów parametrów procesu homogenizacji na jakość przecierowych soków owocowo-warzywnych / Rimma Popko, Henryk Popko, Henryk Komsta, Lech Hys. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 285-290
5. Badanie procesu łuszczenia nasion bobiku przy użyciu obłuskiwacza EKONOS / Marek Opielak, Henryk Komsta, Jarosław Dziedziak. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 282-283
6. Badanie wpływu wilgotności ziarna pszenicy na parametry pracy rozdrabniacza żarnowego / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 2000, 839, s. 159-164

7. Effect of fundamental discriminants of construction pressure homogenizers on homogenization rubbed juice / H. Popko, R. Popko, A. Popko, H. Komsta, L. Hys. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenja i vprovadžennja novich resurso- ta energoosčadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 1, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 61
8. Energetyczne aspekty homogenizacji ciśnieniowej / Henryk Komsta . - W: *Problemy gospodarki energią i środowiskiem w mleczarstwie*, Licheń, Olsztyn, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, 2000, s. 109-112
9. Energetyczne aspekty homogenizacji ciśnieniowej mleka / Henryk Komsta, Marek Opielak. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 251-252
10. Energetyczne aspekty homogenizacji ciśnieniowej produktów spożywczych / Henryk Komsta . - W: *Racjonalizacja użytkowania energii i środowiska : Materiały VIII Konferencji*, Gliwice, Olsztyn, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, 2000, s. 171-174
11. Energetyczne aspekty zwiększania stabilności emulsji i zawiesin w przemyśle spożywczym / Henryk Komsta . - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 117-114
12. Kierunki badań procesu rozdrabniania sypkich materiałów rolno-spożywczych / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 209-217
13. Kierunki doskonalenia konstrukcji urządzeń rozdrabniających w przemyśle spożywczym / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 256, s. 167-172
14. Stabilność emulsji i zawiesin przemysłu spożywczego / Henryk Komsta. - W: *Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie: VII Konferencja Naukowa*, Zakopane, [referat wygłoszony]
15. Wpływ kształtu zaworu homogenizującego na stopień rozdrobnienia cząstek fazy rozproszonej / Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 2000, 839, s. 107-112

Opielak Marek

1. Badania wpływu wilgotności na ką naturalnego usypu i gęstość usypową ziarna pszenicy / Marek Opielak. - W: *XIV Seminarium Naukowe*, Jesenik [referat wygłoszony]

2. Badanie procesu łuszczenia nasion bobiku przy użyciu obłuskiwacza EKONOS / Marek Opielak, Henryk Komsta, Jarosław Dziędziak. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 282-283
3. Badanie wpływu konstrukcji rozdrabniacza bijakowego na przebieg procesu rozdrabniania / Marek Opielak. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 2000, 839, s. 153-158
4. Badanie wpływu wilgotności ziarna pszenicy na parametry pracy rozdrabniacza żarnowego / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 2000, 839, s. 159-164
5. Badanie wpływu wybranych właściwości fizycznych ziarna łubinu na wydajność i jakość pracy rozdrabniacza żarnowego / Marek Opielak. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 203-208
6. Badanie zależności pomiędzy wybranymi właściwościami materiałów rolno-spożywczych / Marek Opielak. - W: *Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie: VII Konferencja Naukowa*, Zakopane, [referat wygłoszony]
7. Energetyczne aspekty homogenizacji ciśnieniowej mleka / Henryk Komsta, Marek Opielak. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 251-252
8. Kierunki badań procesu rozdrabniania sypkich materiałów rolno-spożywczych / Marek Opielak, Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 209-217
9. Kierunki doskonalenia konstrukcji urządzeń rozdrabniających w przemyśle spożywczym / Henryk Komsta, Marek Opielak. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 256, s. 167-172
10. Urządzenie do badania oporów cięcia / Opielak Marek, Bratos Dariusz. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 688, s. 10

Popko Henryk

1. Analiza czynników warunkujących stabilność emulsji i zawiesin przemysłu spożywczego / Henryk Komsta, Henryk Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 115-120
2. Badania nad podwyższeniem trwałości użytkowej elementów roboczych homogenizatorów / Lech Hys, Henryk Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 91-96

3. Badania wpływów parametrów procesu homogenizacji na jakość przecierowych soków owocowo-warzywnych / Rimma Popko, Henryk Popko, Henryk Komsta, Lech Hys. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 285-290
4. Badania wpływu ciśnienia homogenizacji na mikrostrukturę faz mleka i śmietanki / Rimma Popko, Henryk Popko, Artur Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 291-294
5. Badanie zawartości wybranych metali ciężkich w serwatce / Rimma Popko, Henryk Popko, Artur Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 295-298
6. Effect of fundamental discriminants of construction pressure homogenizers on homogenization rubbed juice / H. Popko, R. Popko, A. Popko, H. Komsta, L. Hys. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennya i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich technologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti: Šosta mižnarodna naukowo-technična konferencija*, Kiiv, vol.1, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 61
7. Maszyny przemysłu spożywczego : Ćwiczenia laboratoryjne z przetwórstwa mięsa / Rimma Popko, Henryk Popko. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 113 s.
8. Poślizg jednym z podstawowych czynników warunkujących efektywność energetyczną w wysokoobrotowych przekładniach cierno-ciężnowych stosowanych w przemyśle spożywczym / Artur Popko, Henryk Popko, Rimma Popko. - *Zeszyty Naukowe: Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 277-283

Popko Rimma

1. Badania wpływów parametrów procesu homogenizacji na jakość przecierowych soków owocowo-warzywnych / Rimma Popko, Henryk Popko, Henryk Komsta, Lech Hys. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 285-290
2. Badania wpływu ciśnienia homogenizacji na mikrostrukturę faz mleka i śmietanki / Rimma Popko, Henryk Popko, Artur Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 291-294
3. Badanie zawartości wybranych metali ciężkich w serwatce / Rimma Popko, Henryk Popko, Artur Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 295-298
4. Effect of fundamental discriminants of construction pressure homogenizers on homogenization rubbed juice / H. Popko, R. Popko, A. Popko, H. Komsta, L. Hys. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennya i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich technologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukowo-technična konferencija*, Kiiv, vol. 1, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 61

5. Maszyny przemysłu spożywczego : Ćwiczenia laboratoryjne z przetwórstwa mięsa / Rimma Popko, Henryk Popko. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 113 s.
6. Poślizg jednym z podstawowych czynników warunkujących efektywność energetyczną w wysokoobrotowych przekładniach cierno-ciężnowych stosowanych w przemyśle spożywczym / Artur Popko, Henryk Popko, Rimma Popko. - *Zeszyty Naukowe : Politechnika Opolska*, 2000, 254, s. 277-283

Katedra Automatyizacji

Bogucki Marcin

1. Applications of computer systems in statistical control process : Statystyczne sterowanie procesem produkcyjnym przy użyciu systemów informatycznych / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 41-44
2. Komputerowy system pomiarowo-sterujący dla wtryskarek ślimakowych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo / red. Józef Koszkuł*. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 221-229
3. Modelowy system nadzorowania pracy wtryskarek i sterowania produkcją : Model system for monitoring of moulding injection machines / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 77-80
4. PC-based control unit for plastics moulding injection machines / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 45-50

Cechowicz Radosław

1. Control architecture and the flexibility of a manufacturing system / Radosław Cechowicz. - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 51-56

Czapla Jacek

1. Low-cost wireless temperature monitoring system for cellular concrete production process / Jacek Czapla, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 57-60
2. Supervising of cellular concrete autoclaving process / Jacek Czapla, Stanisław Płaska . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 61-66

Kozak Przemysław

1. Accuracy of characteristic quality estimation of the process with normal distribution / Przemysław Kozak, Stanisław Płaska . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 109-116
2. Analysis of process quality characteristic using bootstrap methods / Przemysław Kozak, Stanisław Płaska, Patrycjusz Stoma . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 117-122

Płaska Stanisław

1. Accuracy of characteristic quality estimation of the process with normal distribution / Przemysław Kozak, Stanisław Płaska . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 109-116
2. Analysis of process quality characteristic using bootstrap methods / Przemysław Kozak, Stanisław Płaska, Patrycjusz Stoma . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 117-122
3. Application of computer technologies in biocenotic researches of Łęczyńsko-Włodawskie Lake District / Stanisław Płaska, Stanisław Radwan . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 209-212
4. Applications of computer systems in statistical control process : Statystyczne sterowanie procesem produkcyjnym przy użyciu systemów informatycznych / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 41-44
5. Budowa układu sterowania adaptacyjnego szlifierki elektrochemicznej do płaszczyzn (projekt promotorski) : The construction of adaptative control circuit for electrochemical surface grinding / Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 135-136

6. Digital estimation of raw materials crumbling of concrete with visual method / Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 199-202
7. Komputerowe wspomaganie procesu diagnozowania choroby wieńcowej / Elżbieta Mazur-Stążka, Paweł Nowakowski, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - *Forum Kardiologów*, 2000, vol. 5, 1, s. 19-23
8. Komputerowy system pomiarowo-sterujący dla wtryskarek ślimakowych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 221-229
9. Model of process of filling of the mould form with plastic / Stanisław Płaska . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 191-198
10. Model procesu wypełniania tworzywem formy wtryskowej / Stanisław Płaska . - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 211-220
11. Modelowy system nadzorowania pracy wtryskarek i sterowania produkcją : Model system for monitoring of moulding injection machines / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 77-80
12. Monitorowanie procesów za pomocą kart kontrolnych / Stanisław Płaska . - W: *Nowoczesne technologie w zarządzaniu przedsiębiorstwem: Materiały szkoleniowe: [Niepublikowane]* . Sandomierz, Ośrodek Promowania Przedsiębiorczości, 2000
13. PC-based control unit for plastics moulding injection machines / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 45-50
14. Sugar extration process control assisting by control chart / Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 203-208
15. Supervising of cellular concrete autoclaving process / Jacek Czapla, Stanisław Płaska . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 61-66

16. Using computers techniques for medical diagnosis / Elżbieta Mazur-Stążka, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 131-134
17. Wprowadzenie do statystycznego sterowania procesami technologicznymi / Stanisław Płaska. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 873 s.

Przystupa Krzysztof

1. Budowa układu sterowania adaptacyjnego szlifierki elektrochemicznej do płaszczyzn (projekt promotorski) : The construction of adaptative control circuit for electrochemical surface grinding / Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 135-136
2. Shortcircuits in the process of electro-chemical griding / Krzysztof Przystupa . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 217-222

Samociuk Waldemar

1. Sugar extration process control assisting by control chart / Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 203-208

Stączek Paweł

1. Applications of computer systems in statistical control process : Statystyczne sterowanie procesem produkcyjnym przy użyciu systemów informatycznych / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 41-44
2. Komputerowy system pomiarowo-sterujący dla wtryskarek ślimakowych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Materiały polimerowe i ich przetwórstwo* / red. Józef Koszkuł. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 221-229
3. Low-cost wireless temperature monitoring system for cellular concrete production process / Jacek Czaplą, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 57-60

4. Modelowy system nadzorowania pracy wtryskarek i sterowania produkcją : Model system for monitoring of moulding injection machines / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finasowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 77-80
5. PC-based control unit for plastics moulding injection machines / Marcin Bogucki, Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 45-50

Wolszczak Piotr

1. Digital estimation of raw materials crumbling of concrete with visual method / Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 199-202
2. Komputerowe wspomaganie procesu diagnozowania choroby wieńcowej / Elżbieta Mazur-Stążka, Paweł Nowakowski, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - *Forum Kardiologów*, 2000, vol. 5, 1, s. 19-23
3. Using computers techniques for medical diagnosis / Elżbieta Mazur-Stążka, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak . - W: *COMTEP 2000 : Počítače v teóri a praxi : Inteligentne systémy : 4. celoštátna konferencja s medzinárodnou účasťou : Zbornik referátov*, Prešov, Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 2000, s. 131-134

Katedra Inżynierii Ekologicznej

Marczak Halina

1. Modelowanie rozkładu przemieszczeń w środowisku skalnym wokół wyrobiska korytarzowego / Halina Marczak . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 190-195

Sawa Józef

1. Stabilizacja wody wykorzystanej w zamkniętych obiegach chłodzenia / Józef Sawa, Zbigniew Złonkiewicz . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 35-38

Wiatr Inez

1. Geologia inżynierska w służbie inżynierii ekologicznej / Inez Wiatr . - W: *Aktualne problemy geologiczno-inżynierskich badań podłoża budowlanego i zagospodarowania kraju : Materiały seminaryjne z okazji 80 rocznicy urodzin i 60-lecia pracy prof. dr hab. Witolda Cezariusza Kowalskiego*, Warszawa, Poznań, Bogucki Wydawnictwo Naukowe S.C., 2000, s. 49-56
2. Matematyczne modelowanie systemu racjonalnego zarządzania środowiskiem (Wprowadzenie i uwagi) / Inez Wiatr . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 11-14
3. Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej / red. Inez Wiatr . – Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, 287 s.

Katedra Zastosowań Matematyki

Koczan Leopold

1. Obszary jednolistości w klasie funkcji typowo-rzeczywistych / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *VII Środowiskowa Konferencja Matematyczna*, Iwonicz Zdrój, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, s. 46-47

Zaprawa Paweł

1. Obszary jednolistości w klasie funkcji typowo-rzeczywistych / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - W: *VII Środowiskowa Konferencja Matematyczna*, Iwonicz Zdrój, Rzeszów, Politechnika Rzeszowska s. 46-47

Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych

Błaszczyk Marek

1. Środek do wytwarzania materiałów ceramicznych na bazie węgla boru / Zinowicz Zygmunt, Lenik Klaudiusz, Świć Antoni, Błaszczyk Marek. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 692, s. 14

Czerniec Miron

1. Badania trwałości elementów maszyn współpracujących tarcioowo / Andrzej Niewczas, Miron Czerniec, Piotr Ignaciuk. - Lublin, IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o., 2000, 236 s.
2. Doslidžennja i pidviščennja znosostijkosti materialiv ta ocinka dovgovičnosti i nadijnosti tribotechničnih sistem / Miron Černec`, Andžej Nevčas, Jurij Skvarok. - Drogobič , KOLO, 2000, 320 s.
3. Drilling bits durability and effecivity analytical diagnosis : Diagnoza obliczeniowa trwałości i efektywności świdrów gryzowych / Miron Czerniec, Piotr Jaremek. - W: *Diagnostyka 2000 : II International Congress of Technical Diagnostics*, Warsaw, Poland, vol. 2, 2000, s. 87-88
4. Evtetični gradientni poroškovni materiali dlja pidšipnikov kovzannja / M. I. Pašečko, K. Lenik, M. V. Černec`, T. Č. Gorec`ki . - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija: Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 17-18
5. Konstytuowanie warstwy wierzchniej z wykorzystaniem eutektycznych materiałów proszkowych / Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Miron Czerniec, Tomasz Gorecki . - W: *Obróbka materiałów : Stan obecny i kierunki rozwoju : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, vol. 2, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 149-156
6. Metologija ocinki charaktristik kontaktu ta prognozuvannja dolgovičnosti cilindričnych tribosistem kovzaannja s maloju nekruglstju ich elementiv / Černec` M. V. - *Problemi Tribologii : Problems of Tribology*, 2000, 1, s. 14-22
7. Możliwości zastosowania teorii Hertza do oceny zużywania się tribotechnicznych układów cylindrycznych / Miron Czerniec. - *Prace Naukowe Politechniki Radomskiej*, 2000,
8. Technologija ocinki stijkosti ta efektnosti burinja šaroškovimi dolotami / M. V. Černec`, P. P. Janiv . - W: *Trudy Filiala MGTU im. N. Baumana v g. Kaluge : Special'nij vypusk : Materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii" Priborostroenie -2000"*, Simeiz, Kaluga, MGTU, 2000, s. 210-215

9. Uzagal'nena model' kil'kisnoï ocinki resursu burovich dolit ta efektivnosti burinnja / Černec` M. V., Jaremek P. - *Problemi Tribologii : Problems of Tribology*, 2000, 2, s. 10-15
10. Uzagal'nenij metod doslidžennja kontaktnoï vzaemodiï cilindričnich sprjažen`, konturi elementiv jakich majut` malu nekruglist` / Černec` M. V. - *Problemi Tribologii : Problems of Tribology*, 2000, 2, s. 97-113
11. Vpliv struktury evtektičnich pokritiv na osnovii sistemi Fe-Mn-Si na znosostijkist` / M. Pašečko, V. M. Golubec`, M. V. Černec`, K. Lenik, T. Gorec`ki, Ju. Plevačuk. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenja i vprovadžennja novich resurso - ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti: Šosta mižnarodna naukovno-technična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 83-84
12. Wytrzymałość stykowo-tarciowa oraz trwałość tribologicznych systemów ślizgowych / Miron Czerniec. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 490 s.

Górecki Tomasz

1. Konstytuowanie warstwy wierzchniej z wykorzystaniem eutektycznych materiałów proszkowych / Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Miron Czerniec, Tomasz Górecki . - W: *Obróbka materiałów : Stan obecny i kierunki rozwoju : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, vol. 2, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 149-156
2. Vpliv struktury evtektičnich pokritiv na osnovii sistemi Fe-Mn-Si na znosostijkist` / M. Pašečko, V. M. Golubec`, M. V. Černec`, K. Lenik, T. Gorec`ki, Ju. Plevačuk. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti: Šosta mižnarodna naukovno-technična konferencija*, Kiiv, vol.3. - Kiiv, UDUChT, 2000, s. 83-84

Jaremek Piotr

1. Drilling bits durability and effecivity analytical diagnosis : Diagnoza obliczeniowa trwałości i efektywności świdrów gryzowych / Miron Czerniec, Piotr Jaremek. - W: *Diagnostyka 2000 : II International Congress of Technical Diagnostics*, Warsaw, Poland, vol. 2. - 2000, s. 87-88
2. Uzagal'nena model' kil'kisnoï ocinki resursu burovich dolit ta efektivnosti burinnja / Černec` M. V., Jaremek P. - *Problemi Tribologii : Problems of Tribology*, 2000, 2, s. 10-15

Penkała Piotr

1. Analiseas of selected parameters which have an influence on course of ractangular container drawing / Penkała Piotr, Malec Mirosław . - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennyj Univerisitet, 2000, s. 90-91

Płowaś Beata

1. Analiz processa mnogoprochodnoj tokarnej obrabotki / Płowaś B., Świć A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnnyj Univeristet, 2000, s. 81-84

Szulżyk-Cieplak Joanna

1. Application of discharge analysis method to research on rotating electrode type ozonizer / Tomasz Cieplak, Joanna Cieplak, Chobei Yamabe, Satoshi Ihara, Satoh Saburoh . - W: *Ozone synthesis : Properties and aplications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 20-25
2. Application of discharge visualization to ressearch on ozonizer with rotating electrode / T. Cieplak, C. Yamabe, S. Satoh, J. Cieplak, I. Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 304-308
3. Bezpieczeństwo danych w systemie Windows 9x / Tomasz Cieplak, Joanna Szulżyk-Cieplak, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 13-16
4. **Ozone generation using plate rotating electrode ozonizer-Effect of electrode rotation and discharge analysis method / T. Cieplak, Ch. Yamabe, Satoshi Ihara, Sabouroh Satoh, J. Pawłat, J. Cieplak, I. Pollo . - *Ozone Science and Engineerig*, 2000, vol. 22, s. 563-574**
5. Rotating electrode ozonizer investigated by discharge analysis method / Cieplak Tomasz, Yamabe Chobei, Ihara Satoshi, Satoh Saburoh, Cieplak Joanna, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 18

6. Wykorzystanie metod komputerowej analizy w badaniach nad procesem generowania ozonu / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Joanna Szulżyk-Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-34

Świć Antoni

1. Analiz processa mnogoprochodnoj tokarnej obrabotki / Płowaś B., Świć A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin: VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija: Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 81-84
2. Analiza teoretyczna kinetyki stanu naprężonego warstwy wierzchniej przy szlifowaniu / Oleg W. Taratynow, Antoni Świć, Siergiej A. Jewstratow . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 112-115
3. Kompleksowość etapów projektowania i eksploatacji elastycznych systemów produkcyjnych / Antoni Świć . - *Inżynieria Maszyn : Machine Engineering*, 2000, vol. 5 , 1-2, s. 147-161
4. Monitorovanie transportnych processov v proizvodstvennych sistemach / Lipska E. , Świć A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin: VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija: Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 87-90
5. Simulation of machine tool control system / Lipski J. , Swic A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 79-81
6. Środek do wytwarzania materiałów ceramicznych na bazie węgliku boru/ Zinowicz Zygmunt, Lenik Klaudiusz, Świć Antoni, Błaszczyk Marek . – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 692, s. 14
7. Technologičeskie informacionnye sistemy v proizvodstve / Świć A., Lipski J., Lipska E. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeristet, 2000, s. 84-87
8. Technologičeskie informacionnye sistemy v proizvodstve i obrazovanii / Antoni Śvic`. - W: *Vklad vuzovskoj nauki v ravitie prioritetnych napravlenij proizvodstvenno-chozjajstvennoj dejatel'nosti, razrabotku ekonomičnich i ekologičeski čistich technologij i progressivnich metodov obučenija : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Techničeskaj Konferencii*, Minsk, vol. 3, Minsk, Belorusskaja Gosudarstvennaja Politechničeskaja Akademija, 2000, s. 94

9. Zastosowanie przyrządów z napędem elektromagnetycznym do umacniania długich przedmiotów cylindrycznych / Iwan W. Awtanaziew, Jurij M. Kusyj, Antoni Świć. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 2000, vol. 9, s. 102-106

Zinowicz Zygmunt

1. Dependence of properties of secondary polymerin materials on recycling methods / Zygmunt Zinowich, Vitaly Khaletzky, Tomasz Wyrostek . - W: *Recykling tworzyw sztucznych R`2000 : II Konferencja Naukowa*, Jesenik, Czechy, Wrocław, Politechnika Wrocławska, 2000, s. 93-94
2. Ekologičeski čistye vodnodipersionnye kraski na osnove stirolakrilovych sopolimerov / Tur E. A., Zinovič Z. K. , Chaleckij V. A., Verulejšvili F. A. - W: *Resursosberegajuščie ekotekhnologii : vozobnovlenie i ekonomija energii, syr`ja i materialov : Tezisy Dokladov Četvërtoj Meždunarodnoj Naučno-Tekničeskoj Konferencii*, Grodno, Nacionalnaja Akademija Nauk Belarusi, 2000, s. 128-129
3. Kompoziconnye i zaščitnye materialy na osnove kremnijsoderžaščich furanovych polimerov / Zinovič Z., Lenik K., Blaščak M . - W: *Polimernye kompozity-2000 : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Gomel', Belarus', Institut Mechaniki Metallopolimernych Sistem im. V. A. Belogo, 2000, s. 224-228
4. Metodičeskie aspekty ispol'zovanija komp`juternoj techniki v processe prepodavanija chimii / Zinovič Zigmund Kazimirovič. - W: *Vklad vuzovskoj nauki v ravitie prioritetnych napravlenij proizvodstvenno-chozjajstvennoj dejatel'nosti, razrabotku ekonomičnich i ekologičeski čistich tehnologij i progressivnich metodov obučenija : Materialy Meždunarodnoj Naučno-Tekničeskoj Konferencii*, Minsk, vol. 3, Minsk, Belorusskaja Gosudarstvennaja Politečničeskaja Akademija, 2000, s. 115
5. Otráženie problemy utilizacii polimernych otchodov v kursach chimii i ekologii v vysšej škole / Zinovič Z. K. , Chaleckij V. A. , Vasilevskaja E. I. - W: *Chimičeskoe obrazovanie i razvitie obščestva : Meždunarodnaja Konferencija : Tezisy dokladov*, Moskva, Rossija, Moskva, PCHTU im. D. I. Mendeleeva, 2000, s. 107
6. Polyisocyanurates : Structure and properties / G. M. Tseitlin, L. A. Onosova, A. G. Nestorova, Z. Zinowicz . - W: *Advances in coatings technology ACT 2000 : 4th International Conference*, Katowice, Poland, Gliwice, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, 2000, s. Paper No 10
7. Środek do wytwarzania materiałów ceramicznych na bazie węglika boru / Zinowicz Zygmunt, Lenik Klaudiusz, Świć Antoni, Błaszczuk Marek . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 692, s. 14

Wydział Elektryczny

Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii

Czerwiński Dariusz

1. Power losses in covers of the cryostats of superconducting magnets / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 81
2. Power losses in covers of the cryostats of superconducting magnets / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 206-213

Goleman Ryszard

1. Analiza pola elektromagnetycznego i temperatury w pomieszczeniu ogrzewanym kablami grzejnymi : The analysis electromagnetic and thermal field in a room heated by heating cables / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 163-166
2. Computation of inductance and additional losses a parallel conductor system / R. Goleman. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 88
3. Computations of electromagnetic and thermal fields in three-phase inductor / Ryszard Goleman, Krzysztof Nalewaj. - W: *Non-linear electromagnetic systems ISEM'99* / red. Paolo Di Barba, Antonio Savini, Amsterdam, IOS Press, 2000, s. 409-412
4. High frequency field influence on human organisms exemplified by a physiotherapy rehabilitation outpatient / K. Nalewaj, R. Goleman . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89-93

5. High frequency field influence on human organisms exemplified by a physiotherapy rehabilitation outpatient / R. Goleman, K. Nalewaj . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 47
6. Magnetic field and characteristics of a three-phase hybrid induction motor / Ryszard Goleman. - W: *Non-linear electromagnetic systems ISEM'99* / red. Paolo Di Barba, Antonio Savini, Amsterdam, IOS Press, 2000, s. 629-632
7. Reduction of magnetic field intensity in a place over the air-core reactors / R. Goleman, J. Szponder. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89
8. Reduction of magnetic field intensity in a place over the air-core reactors / R. Goleman, J. Szponder . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 183-189
9. Siła magnetyczna działająca na cząstkę ferromagnetyczną w otoczeniu elementu matrycy separatora magnetycznego : Magnetic force acting on a particel the surrounding of a matrix element in the magnetic separator / Ryszard Goleman . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 93-96

Horyński Bolesław

1. Ecological aspects of fuel injection / Stanisław Walusiak, Bolesław S. Horyński. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 65
2. Ecological aspects of fuel injection in selected car marks / Stanisław Walusiak , Bolesław S. Horyński . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 150-155
3. Electromagnetic compatibility of LV switching stations / B. Horyński . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 156-158

4. Electromagnetic compatibility of LV switching stations / B. Horyński. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 66

Janowski Tadeusz

1. Advanced computation in electromagnetics as a part of the BSC courses curriculum development at Lublin Technical University / Paweł Surdacki, Andrzej Wac-Włodarczyk, Tadeusz Janowski . - W: *Electrical, electronics & computer engineering education in the third millennium : Interdisciplinary Conference*, Davos, Switzerland, 2000
2. Eksperymentalne wyznaczanie krytycznego natężenia pola magnetycznego nadprzewodników / Tadeusz Janowski, Sławomir Kozak, Beata Kondratowicz-Kucewicz, Grzegorz Wojtasiewicz . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 150-157
3. Electromagnetic probe for inspection of pipes in cooling systems of nuclear power stations / D. Kacprzak, T. Miyagoshi, K. Ri. M. Lanczont, S. Yamada, M. Iwahara, T. Janowski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 82
4. Electromagnetic probe for inspection of pipes in cooling systems of nuclear power stations / D. Kacprzak, T. Miyagoshi, K. Ri, M. Lanczont, S. Yamada, M. Iwahara, T. Janowski . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 214-217
5. Estimation of magnetic field from power lines / M. Łanczont, D. Moriya, T. Janowski, S. Yamada, M. Iwahara, D. Kacprzak . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 77-80
6. Estimation of magnetic field from power lines / M. Lanczont, T. Janowski, S. Yamada, M. Iwahara, D. Kacprzak. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 43

7. Graphical user interface tool for valuation of magnetic fields from power lines and electromagnetic devices / M. Lanczot, D. Kacprzak, S. Yamada, M. Iwahara, T. Janowski. - W: *Application of electromagnetic phenomena in electrical and mechanical systems : The First Japanese-Australian Joint Seminar : Seminar program and abstracts*, Adelaide, Australia, University of South Australia, 2000, s. 4-4
8. Integrated supply system of the plasma reactor energised from three phase supply network / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 518-522
9. Measurement of critical parameters of superconducting devices / Tadeusz Janowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz, Sławomir Kozak, Henryk Malinowski, Grzegorz Wojtasiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 190-194
10. Measurement of critical parameters of superconducting devices / Tadeusz Janowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz, Sławomir Kozak, Henryk Malinowski, Grzegorz Wojtasiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 77
11. Numerical simulation of the electromagnetic supply system of GliArc plasma reactor / T. Janowski, L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION 2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 41
12. Power losses in covers of the cryostats of superconducting magnets / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 206-213
13. Power losses in covers of the cryostats of superconducting magnets / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 81
14. Recent development and perspectives of superconductivity applications / Tadeusz Janowski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 71

15. Recent development and perspectives of superconductivity applications / Tadeusz Janowski . - W: Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 166-173
16. Stanowiska do eksperymentalnych badań nadprzewodników : System to experimental examination of the superconductors / Tadeusz Janowski, Grzegorz Wojtasiewicz, Henryk Malinowski, Sławomir Kozak, Beata Kondratowicz-Kucewicz . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 171-174
17. Supply systems for non-thermal plasma reactors / Stryczewska H. D., Janowski T. - W: *Non-thermal plasma processing of water and air : The First Polish-Japanese HAKONE Group Symposium*, Sopot, 2000, s. 107-110

Jaroszyński Leszek

1. Analiza numeryczna urządzeń wyładowczych na przykładzie reaktora plazmowego ze ślizgającym się wyładowaniem łukowym / Leszek Jaroszyński, Henryka Danuta Stryczewska. - *Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej*, 2000, 37, s. 331-335
2. Computer simulation of the electric discharge in glidarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska . - W: Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 31-36
3. Computer simulation of the electric discharge in glidarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska. - W: Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 32
4. Modelowanie numeryczne wyładowań łukowych na przykładzie reaktora plazmowego GLIDARC / Henryka Danuta Stryczewska, Leszek Jaroszyński . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 1-10
5. Numerical analysis of the integrated supply systems of gliadarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska . - W: Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 37-42

6. Numerical analysis of the integrated supply systems of gliadarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H.D. Stryczewska. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 33
7. Numerical simulation of the electromagnetic supply system of GliArc plasma reactor / T. Janowski, L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 41

Łączont Michał

1. Electromagnetic probe for inspection of pipes in cooling systems of nuclear power stations / D. Kacprzak, T. Miyagoshi, K. Ri, M. Lanczont, S. Yamada, M. Iwahara, T. Janowski . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 214-217
2. Estimation of magnetic field from power lines / M. Łączont, D. Moriya, T. Janowski, S. Yamada, M. Iwahara, D. Kacprzak . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 77-80
3. Estimation of magnetic field from power lines / M. Lanczont, T. Janowski, S. Yamada, M. Iwahara, D. Kacprzak. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów , Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 43
4. Graphical user interface tool for valuation of magnetic fields from power lines and electromagnetic divices / M. Lanczot, D. Kacprzak, S. Yamada, M. Iwahara, T. Janowski. - W: *Application of electromagnetic phenomena in electrical and mechanical systems : The First Japanese-Australian Joint Seminar : Seminar program and abstracts*, Adelaide, Australia, University of South Australia, 2000, s. 4-4

Nalewaj Krzysztof

1. Analiza pola elektromagnetycznego i temperatury w pomieszczeniu ogrzewanym kablami grzejnymi : The analysis electromagnetic and thermal field in a room heated by heating cables / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPE TO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 163-166
2. Computations of electromagnetic and thermal fields in three-phase inductor / Ryszard Goleman, Krzysztof Nalewaj. - W: *Non-linear electromagnetic systems ISEM`99* / Paolo Di Barba and Antonio Savini . Amsterdam, IOS Press, 2000, s. 409-412

3. Działanie stanowiska z baterią ogniw fotowoltaicznych w klimacie zimowym / Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 127-128
4. Ecological assesement of Lublin-Wrotków Heat-Power Station development with a steam-gas unit / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 159-162
5. Ecological assesement of Lublin-Wrotków Heat-Power Station development with a steam-gas unit / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67
6. Heat pump system supply in the aspect of aplication to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 138-143
7. Heat pump system supply in the aspect of aplication to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 63
8. High frequency field influence on human organisms exampled by a physiotherapy rehabilitation outpatient / K. Nalewaj, R. Goleman . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Coonference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89-93
9. High frequency field influence on human organisms exampled by a physiotherapy rehabilitation outpatient / R. Goleman, K. Nalewaj . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 47
10. Laboratory to tests heating systems of mircorwave frequency / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 1 06-109

11. Laboratory to tests heating systems of mircorwave frequency / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 50
12. Obliczanie wielkości elektrycznych i ciepłych w kielkowniku nasion / Ryszard Goleman, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 711-714
13. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 132-137
14. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 62

Ratajewicz-Mikołajczak Elżbieta

1. 3D finite element analysis of the electrodeposition process / E. Ratajewicz-Mikołajczak, K. Polakowski, J. Sikora. - W: *Non-linear electromagnetic systems ISEM'99* / red. Paolo Di Barba, Antonio Savini, Amsterdam, IOS Press, 2000, s. 393-396
2. Bell function approximation in Electrical Impedance Tomography / E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Sikora, Z. Giza, F. Filipowicz, J. Sikora . - W: *IV School of the computer sided design, manufacturing and management maintain : Symposium on Process Tomography*, Jurata, Warszawa University, 2000
3. Comparison of optical shape design algorithms / E. Ratajewicz-Mikołajczak, J. Sikora, J. Starzyński, S. Wincenciak . - *Journal of Technical Physics*, 2000, vol. 41, 3, s. 311-320
4. Intraventricular haemorrhage monitoring using neural network method / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Robert Rosiak. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 51

5. Intraventricular haemorrhage monitoring using neural network method / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 110-114
6. Intraventricular haemorrhage monitoring using neural networks method / E. Ratajewicz-Mikołajczak, Z. Sikora, R. Rosiak, J. Sikora . - W: *Biomedical applications of EIT : 2 EPSRC Network meeting*, London, London, University College London, 2000, s.
7. Neural network application in electrical impedance tomography / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Zdzisława Sikora, Jan Sikora . - W: *IV School of the computer aided design, manufacturing and management maintain : Symposium on Process Tomography*, Jurata, Warszawa University, 2000
8. Neural networks method for identification of the objects behind the screen / E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Rosiak, J. Sikora. - W: *SBF Conference on Inverse of the special research initiative SFB FO13 Numerical and Symbolic Scientific Computing*, Strobl, Austria, 2000, s. 49
9. New approach to optimal shape design / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 51
10. New method of the material coefficients identification : Electrical Impedance Tomography case / E. Ratajewicz-Mikołajczak, Z. Giza, F. Filipowicz, J. Sikora. - W: *SBF Conference on Inverse of the special research initiative SFB FO13 Numerical and Symbolic Scientific Computing*, Strobl, Austria, 2000, s. 55
11. New method of imaging in electrical impedance tomography : a comparative study / E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Sikora, Z. Giza, F. Filipowicz, J. Sikora . - W: *Biomedical applications of EIT : 2 EPSRC Network meeting*, London, University College London, 2000

Stryczewska Henryka

1. Analiza numeryczna urządzeń wyładowczych na przykładzie reaktora plazmowego ze ślizgającym się wyładowaniem łukowym / Leszek Jaroszyński, Henryka Danuta Stryczewska. - *Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej*, 2000, 37, s. 331-335
2. Computer simulation of the electric discharge in glidarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 31-36

3. Computer simulation of the electric discharge in gliarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 32
4. Integrated supply system of the plasma reactor energised from three phase supply network / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 518-522
5. Modelowanie numeryczne wyładowań łukowych na przykładzie reaktora plazmowego GLIDARC / Henryka Danuta Stryczewska, Leszek Jaroszyński . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 1-10
6. Numerical analysis of the integrated supply systems of gliarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 37-42
7. Numerical analysis of the integrated supply systems of gliarc plasma reactor / L. Jaroszyński, H.D. Stryczewska. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 33
8. Numerical simulation of the electromagnetic supply system of GliArc plasma reactor / T. Janowski, L. Jaroszyński, H. D. Stryczewska. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 41
9. Supply systems for non-thermal plasma reactors / Stryczewska H. D., Janowski T. - W: *Non-thermal plasma processing of water and air : The First Polish-Japanese HAKONE Group Symposium*, Sopot, 2000, s. 107-110

Surdacki Pawel

1. Advanced computation in electromagnetics as a part of th BSC courses curriculum development at Lublin Technical University / Paweł Surdacki, Andrzej Wac-Włodarczyk, Tadeusz Janowski . - W: *Electrical, electronics & computer engineering education in the third millennium : Interdisciplinary Conference*, Davos, Switzerland, 2000

2. Computer investigation of stability parameters of superconducting wire / Paweł Surdacki. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 79
3. Resistive disturbances in superconducting magnets / Paweł Surdacki. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 78
4. Resistive disturbances in superconducting magnets / Paweł Surdacki . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 195-199
5. Superconducting magnetic energy storages / Paweł Surdacki . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 200-205
6. Superconducting magnetic energy storages / Paweł Surdacki. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 80
7. Tree-dimensional modeling of electromagnetic field using opera-3d software / Paweł Surdacki, Andrzej Wac-Włodarczyk . - W: *Innovations in education for electrical and information engineering : Proceedings of the 11th annual conference of the EAEIE*, Ulm, Germany, Universität Ulm, 2000, s. 246-249

Szponder Jan

1. Constructions of screened chambers used in measurements of electromagnetic compatibility / A. Wac-Włodarczyk, J. Szponder, T. Wójtowicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 100-105
2. Reduction of magnetic field intensity in a place over the air-core reactors / R. Goleman, J. Szponder. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89
3. Reduction of magnetic field intensity in a place over the air-core reactors / R. Goleman, J. Szponder . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 183-189

Wac-Włodarczyk Andrzej

1. Advanced computation in electromagnetics as a part of the BSC courses curriculum development at Lublin Technical University / Paweł Surdacki, Andrzej Wac-Włodarczyk, Tadeusz Janowski . - W: *Electrical, electronics & computer engineering education in the third millennium : Interdisciplinary Conference*, Davos, Switzerland, 2000
2. Analiza funkcji μ (alfa, beta) modelu Preisach'a przy wykorzystaniu algorytmu sztucznej sieci neuronowej / Andrzej Wac-Włodarczyk, Tomasz Giżewski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 535-538
3. Analiza matematyczna ścian budowlanych jako ekranów pola elektromagnetycznego w budynkach mieszkalnych / Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 80-87
4. Constructions of screened chambers used in measurements of electromagnetic compatibility / A. Wac-Włodarczyk, Tomasz Wójtowicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 49
5. Constructions of screened chambers used in measurements of electromagnetic compatibility / A. Wac-Włodarczyk, J. Szponder, T. Wójtowicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 100-105
6. Modelowanie pętli histerezy magnetycznej z wykorzystaniem klasycznej metody Preisach'a z neuronowym aproksymatorem funkcji wagi / Andrzej Wac-Włodarczyk, Tomasz Giżewski. - W: *Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce PTZE'2000 : Jubileuszowe X Sympozjum Środowiskowe PTZE*, Cedzyna, Warszawa, PTZE, 2000, s. 67-68
7. Towards the information technology education the smooth gradual realization of the project in the Lublin Technical University / S. M. Grzegórski, M. Miłosz, A. Wac-Włodarczyk . - W: *Innovations in education for electrical and information engineering(EIE) : Proceedings of the 11th annual conference of the EAEEEEIE*, Ulm, Germany, Universität Ulm, 2000, s. 110-115

8. Tree-dimensional Modeling of Electromagnetic Field using Opera-3d Software / Paweł Surdacki, Andrzej Wac-Włodarczyk . - W: *Innovations in education for electrical and information engineering : Proceedings of the 11th annual conference of the EAEEEEIE*, Ulm, Germany, Ulm, Universität Ulm, 2000, s. 246-249
9. Use of filters for elimination of disturbances in impulse feeding systems / A. Wac-Włodarczyk, Karol Zajdler. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 94-99
10. Use of filters for elimination of disturbances in impulse feeding systems / A. Wac-Włodarczyk, Karol Zajdler. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 48
11. Using the artificial neural network algorithm in modelling of weighting function $\mu(\alpha, \beta)$ of the Preisach model / Tomasz Giżewski, Andrzej Wac-Włodarczyk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 87
12. Using the artificial neural network algorithm in modelling of weighting function $\mu(\alpha, \beta)$ of the Preisach model / Andrzej Wac-Włodarczyk, Tomasz Giżewski . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 224-230

Złonkiewicz Zbigniew

1. Działanie stanowiska z baterią ogniw fotowoltaicznych w klimacie zimowym / Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 127-128
2. Ecological assesement of Lublin-Wrotków Heat-Power Station development with a steam-gas unit / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 159-162

3. Ecological assesement of Lublin-Wrotków Heat-Power Station development with a steam-gas unit / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67
4. Fretting in low current electric contacts / Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 144-149
5. Fretting in low current electric contacts / Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 64
6. Heat pump system supply in the aspect of aplication to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 63
7. Heat pump system supply in the aspect of aplication to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 138-143
8. Laboratory to tests heating systems of mircorwave frequency / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 50
9. Laboratory to tests heating systems of mircorwave frequency / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 1 06-109
10. Modele matematyczno-fizyczne wykorzystane do obliczeń rezystancji przejścia zestyków słaboprądowych / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2. - Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 675-678
11. Monitorowanie parametrów oczyszczania spalin filtrami workowymi ma przykładzie EC Wrotków / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 74-79

12. Obliczanie wielkości elektrycznych i cieplnych w kielkowniku nasion / Ryszard Goleman, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 711-714
13. Performance analysis of low-current contacts modelled by numerical methods / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Proceedings of 20th International Conference on Electrical Contacts ICEC 2000* , Stockholm, 2000, s. 251-254
14. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów , Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 62
15. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 132-137
16. Stabilizacja wody wykorzystanej w zamkniętych obiegach chłodzenia / Józef Sawa, Zbigniew Złonkiewicz . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 35-38
17. Triple-layer contact simulations / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 231-237
18. Triple-layer contact simulations / Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 90

Katedra Elektrotechniki Ogólnej

Adamkiewicz Jerzy

1. Zastosowanie uzwojeń bifilarnych w urządzeniach przemysłu spożywczego / Jerzy Adamkiewicz, Jan Wawszczak, Marek Ścibisz. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 235-236

Boguta Artur

1. Badanie możliwości wykorzystania przetwornika piezoelektrycznego w badaniach udarowych ziemniaków / Artur M. Boguta, Wiktor Pietrzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 117-118
2. Identification of piezoelectric transducer as the sensor of time dependent forces / Artur Boguta . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 260-265
3. Identyfikacja przetwornika piezoelektrycznego jako czujnika sił zmiennych w czasie / Artur Michał Boguta . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 691-692
4. Testowanie uzwojenia bifilarnego w procesie filtracji pyłów organicznych / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek, Marek Horyński, Marek Ścibisz, Stanisław Walusiak, Artur Boguta. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 288-289
5. Wpływ miejsca uderzenia ziarniaków na wyniki badań udarowych / Artur Boguta, Grzegorz Szwed . - *Inżynieria Rolnicza*, 2000, 6(17), s. 103-109
6. Wpływ wigotności nasion na wartość współczynnika restytucji / Artur Boguta, Grzegorz Szwed . - W: *Maszyna-Gleba-Roślina : Ogólnopolska Konferencja Naukowa*, Łądek Zdrój, Wrocław, Marzec 2000, s. 41-44

Horyński Marek

1. Analysis of correlations between the influence of electrostatic field and of pressure on the dielectric permittivity of grain / M. B. Horyński . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 53-56
2. Applications of flat bifilar filters in removal of organic particles in Agr-food industry / Marek B. Horyński, Andrzej Sumorek, Marek Ścibisz, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková Dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 188-192
3. Ecological aspects fuel injection in selected car marks / Stanisław Walusiak, Marek B. Horyński . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 90-95
4. Electric characteristic of dust applied to particulate control / M. B. Horyński, D. Wójcicka-Migasiuk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów , Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 60
5. Electric characteristic of dust applied to particulate control / M. B. Horyński, D. Wójcicka-Migasiuk . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 123-126
6. Elektryczne charakterystyki pyłów oraz ich wykorzystanie do kontroli stężenia zapylenia / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 69
7. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspects of qualification needs / Marek B. Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Wiktor Pietrzyk. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 58-59
8. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspect of qualification needs / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 61

9. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspect of qualification needs / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, D. Wójcicka-Migasiuk . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 127-131
10. Testowanie uzwojenia bifilarnego w procesie filtracji pyłów organicznych / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek, Marek Horyński, Marek Ścibisz, Stanisław Walusiak, Artur Boguta. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 288-289
11. Vocational training through student practice-Leonardo da Vinci Project / Dorota Wójcicka Migasiuk, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 14-19
12. Właściwości elektryczne materiałów pochodzenia roślinnego / Marek B. Horyński. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa: XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 337-338
13. Wpływ sferyczności cząstek dielektrycznych na przenikalność elektryczną mieszaniny dielektryk-powietrze / Marek B. Horyński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 707-710

Nowak Paweł

1. Remote reconfiguration through serial interface in master -slave computer system / Paweł Nowak, Andrzej Sumorek . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000 , s. 361-363

Pietrzyk Wiktor

1. Applications of flat bifilar filters in removal of organic particles in Agr-food industry / Marek B. Horyński, Andrzej Sumorek, Marek Ścibisz, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 188-192

2. Badanie możliwości wykorzystania przetwornika piezoelektrycznego w badaniach udarowych ziemniaków / Artur M. Boguta, Wiktor Pietrzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 117-118
3. Elektryczne charakterystyki pyłów oraz ich wykorzystanie do kontroli stężenia zapylenia / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 69
4. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspects of qualification needs / Marek B. Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Wiktor Pietrzyk. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 58-59
5. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspect of qualification needs / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 61
6. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspect of qualification needs / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, D. Wójcicka-Migasiuk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 127-131
7. Orientation moment in dielectric permittivity measurements of a single grain / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 278-282
8. Siły działające na cząsteczki pyłu w filtrze z uzwojeniem bifilarnym / Stanisław Walusiak, Wiktor Pierzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 285-286
9. Testowanie uzwojenia bifilarnego w procesie filtracji pyłów organicznych / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek, Marek Horyński, Marek Ścibisz, Stanisław Walusiak, Artur Boguta. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 288-289

10. Vocational training through student practice - Leonardo da Vinci Project / Dorota Wójcicka Migasiuk, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 14-19
11. Wpływ wiatru jonowego na kinetykę wymiany masy w procesie suszenia / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 415-417
12. Wpływ wiatru jonowego na przebieg suszenia konwekcyjnego ziarn zbóż / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 270-271

Sumorek Andrzej

1. Applications of flat bifilar filters in removal of organic particles in Agr-food industry / Marek B. Horyński, Andrzej Sumorek, Marek Ścibisz, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 188-192
2. Increasing of water removing using electric field during convective wheat grain drying / Andrzej Sumorek . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 212-217
3. Orientation moment in dielectric permittivity measurements of a single grain / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 278-282
4. Remote reconfiguration through serial interface in master -slave computer system / Paweł Nowak, Andrzej Sumorek . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000 , s. 361-363
5. Testowanie uzwojenia bifilarnego w procesie filtracji pyłów organicznych / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek, Marek Horyński, Marek Ścibisz, Stanisław Walusiak, Artur Boguta. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 288-289

6. Wpływ wiatru jonowego na kinetykę wymiany masy w procesie suszenia / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 415-417
7. Wpływ wiatru jonowego na przebieg suszenia konwekcyjnego ziarn zbóż / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 270-271

Walusiak Stanisław

1. Analiza uszkodzeń wybranych elementów wyposażenia elektrycznego samochodu / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 699-701
2. Charakterystyki alternatora kompaktowego współpracującego z regulatorem multifunkcyjnym / Mieczysław Dziubiński, Stanisław Walusiak . - W: *KONES 2000 : 26. Międzynarodowa Konferencja Silników Spalinowych*, Nałęczów, Warszawa, Instytut Lotnictwa, 2000, s. 49-55
3. Ecological aspects fuel injection in selected car marks / Stanisław Walusiak, Marek B. Horyński . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 90-95
4. Ecological aspects of fuel injection / Stanisław Walusiak, Bolesław S. Horyński. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 65
5. Ecological aspects of fuel injection in selected car marks / Stanisław Walusiak, Bolesław S. Horyński . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 150-155
6. Komputerowa analiza pracy alternatora pracującego przy podwyższonych napięciach / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2. - Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 703-705
7. Siły działające na cząsteczki pyłu w filtrze z uzwojeniem bifilarnym / Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 285-286

8. Testowanie uzwojenia bifilarnego w procesie filtracji pyłów organicznych / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek, Marek Horyński, Marek Ścibisz, Stanisław Walusiak, Artur Boguta. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 288-289

Wawszczak Jan

1. Zastosowanie uzwojeń bifilarnych w urządzeniach przemysłu spożywczego / Jerzy Adamkiewicz, Jan Wawszczak, Marek Ścibisz. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 235-236

Katedra Elektroniki

Kapka Stanisław

1. Cyfrowy węzeł sumacyjny przedziałów czasu powtarzanych cyklicznie / Stanisław Kapka . - W: *Modelowanie i symulacja>>technika i ekologia>> MiS-1 : I Krajowa Koneferencja : Referaty*, Kościelisko, Warszawa, PTETiS, 2000, s. 31-38
2. Cyfrowy węzeł symulacyjny zmiennej niezależnej będącej funkcją czasu / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 299-302
3. Identification of the power of a dc-current circuit using a digital summation node / Stanisław Kapka. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 84
4. Konwerter cyfra N na przedział czasu definiowany przez N, powtarzany cyklicznie / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 279-282
5. Liniowy konwerter u/f z przerzutnikiem bistabilnym przełączanym prądowo / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 291-294
6. Mnożnik częstotliwości z precyzerem od składowej asynchronicznej wysokiej częstotliwości / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 287-290
7. On-line identification of the inpendent variable I (t) in a digital summation node / Stanisław Kapka. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 85
8. On-line identification of voltage using a digital summation node / Stanisław Kapka. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 86

9. Precyzyjny pomiar przedziałów czasu powtarzanych cyklicznie z możliwością poprawy o dalsze 2,3 lub 4 bity / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 283-286
10. Symulacja zmiennej niezależnej będącej funkcją czasu w oparciu o cyfrowy węzeł sumacyjny / Stanisław Kapka. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej*, 2000, s. 17-27
11. Syntezator częstotliwości z precyzerem od składowej asynchronicznej wysokiej częstotliwości / Stanisław Kapka . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 295-298

Komada Paweł

1. Application of wavelet transform in defecion of burned fuels in energetic boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 : International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracs*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 182
2. Fibreoptic system for monitoring of fuel-oil burners in power boilers / A. Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000 , vol. 4239 , s. 127-130
3. Odnosmugovij bagatokanal'nij svitlovodnij zond dlja vimirjuvannja temperaturi polum`ja / Oleksandra Gontra, Vol'demar Vujcik, Cezar Wojcechovs`kij, Andżej Kotira, Pavel Komada, Andżej Smolaż, Bogdan Stadnik. - *Vimirovałna Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 51-55
4. Optical fibre doubleband pyrometer / A. Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracs*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
5. Optical fibre system for combustion quality analysis in power boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracs*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
6. Optimisation of optical fibre probe for flame monitoring by application of finite elements method / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra, Paweł Komada . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239, s. 131-137

7. Pirometr światłowodowy / Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Cezar Wociechowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 370-376
8. Pozroblennja svitlovodnich sensoriv dlja kontrolju visokotemperaturnich procesiv / Voľdemar Vujcik, Zenon Gotra, Andžej Smolaž, Andžej Kotira, Pavel Komada . - *Vimirovalna Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 87-89
9. Zastosowanie transformaty falkowej do wykrywania niestabilności płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Paweł Komada, Cezar Wociechowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 259-263

Kotyra Andrzej

1. Application of finite elements method for optimisation of optical fibre probe designed to operate in harsh conditions / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L`vivs`ka Politehnika"*, 2000, 393, s. 96-103
2. Application of wavelet transform for for analysis of mesurement in fibre-optic flame monitoring system / W.Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239 , s. 94-99
3. Application of wavelet transform in defection of burned fuels in energetic boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 182
4. Fibreoptic system for monitoring of fuel-oil burners in power boilers / A. Smolarz, W.Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000 , vol. 4239 , s. 127-130
5. Odnosmugovij bagatokanalnij svitlovodnij zond dlja vimirjuvannja temperaturi polum`ja / Oleksandra Gontra, Voľdemar Vujcik , Cezar Vojcechovs`kij, Andžej Kotira, Pavel Komada, Andžej Smolaž, Bogdan Stadnik. - *Vimirovalna Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 51-55
6. Optical fibre doubleband pyrometer / A, Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181

7. Optical fibre system for combustion quality analysis in power boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
8. Optimisation of optical fibre probe for flame monitoring by application of finite elements method / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra, Paweł Komada. - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239, s. 131-137
9. Optoelektronnij peremikač dlja komp`juternoï techniki / Vujcik V., Gontra Z., Kotira A., Smolaž A. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L`vivs`ka Politehnika"*, 2000, 398, s. 109-115
10. Pirometr światłowodowy / Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Cezar Wociechowski. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 370-376
11. Pozroblennja svitlovodnich sensoriv dlja kontrol`ju visokotemperaturnich procesiv / Vołdemar Vujcik, Zenon Gotra, Andžej Smolaž, Andžej Kotira, Pavel Komada. - *Vimiroval`na Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 87-89
12. Sposób wykrywania odrywania się płomienia od wieńca niskoemisyjnego palnika wirowego i czujnik do tego sposobu / Wójcik Waldemar, Smolarz Andrzej, Zieliński Włodzimierz, Andrzej Kotyra. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 694, 16, s. 67
13. Światłowodowy czujnik zaniku płomienia w pojedynczym palniku / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Kotyra Andrzej, Smolarz Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 704, s. 59-60
14. Układ pomiarowy do monitorowania pracy palników naściennych / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Smolarz Andrzej, Kotyra Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 699, s. 43
15. Volokonno-optična sistema dlja spektral`nogo analizu pul`sacii polum`ja pid čas zapusku nagravnogo kotla / V. Vujcik, A. Kotira, A. Smolaž, Z. Gontra. - *Vimiroval`na ta Občisljuval`na Technika v Technologičnich Procesach*, 2000, 2, s. 47-49
16. Zastosowanie transformaty falkowej do wykrywania niestabilności płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Paweł Komada, Cezar Wociechowski. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 259-263

Pawelski Witold

1. Comparison of the IGBT models for spice environment / Witold Pawelski, Małgorzata Napieralska, Andrzej Napieralski . - W: *Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits : XVI Symposium : Proceedings*, Kraków, Poland, Poznań, PTETiS, 2000, s. 143-146
2. Nowy model tranzystora IGBT dla symulatorów środowiska SPICE / Witold Pawelski . - W: *Modelowanie i symulacja >> technika i ekologia >> MiS-1 : I Krajowa Konferencja : Referaty*, Kościelisko, Warszawa, PTETiS, 2000, s. 261-268
3. Weryfikacja doświadczalna nowego modelu tranzystora IGBT : An experimental verification of the new IGBT transistor model / Witold Pawelski . - W: *Podstawowe problemy energoelektroniki i elektromechaniki : Materiały IX Sympozjum: Archiwum Konferencji PTETiS nr 10*, Wisła, Gliwice, Komitet Organizacyjny Sympozjum PPEE i Seminarium BSE, 2000, s. 60-65
4. Wykorzystanie pakietowego przekształcenia falkowego do redukcji i selekcji danych w procesie klasyfikacji sygnałów z sonaru / Sławomir Przyłucki, Witold Pawelski. - *Zeszyty Naukowe (Politechnika Łódzka)*, 2000, s. 51-67
5. Zastosowanie samoorganizującego się klasyfikatora neuronowego do monitorowania zanieczyszczeń gazowych emitowanych w elektrowniach / Sławomir Przyłucki, Witold Pawelski . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 11-22

Przyłucki Sławomir

1. Wykorzystanie pakietowego przekształcenia falkowego do redukcji i selekcji danych w procesie klasyfikacji sygnałów z sonaru / Sławomir Przyłucki, Witold Pawelski. - *Zeszyty Naukowe (Politechnika Łódzka)*, 2000, s. 51-67
2. Wydarzenia / Sławomir Przyłucki . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 20
3. Zastosowanie samoorganizującego się klasyfikatora neuronowego do monitorowania zanieczyszczeń gazowych emitowanych w elektrowniach / Sławomir Przyłucki, Witold Pawelski . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 11-22

1. Application of finite elements method for optimisation of optical fibre probe designed to operate in harsh conditions / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L'vivs'ka Politehnika"*, 2000, 393, s. 96-103
2. Application of wavelet transform for for analysis of mesurement in fibre-optic flame monitoring system / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239, s. 94-99
3. Application of wavelet transform in defection of burned fuels in energetic boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 182
4. Fibreoptic system for monitoring of fuel-oil burners in power boilers / A. Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000 , vol. 4239 , s. 127-130
5. Optical fibre doubleband pyrometer / A, Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
6. Optical fibre system for combustion quality analysis in power boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
7. Optimisation of optical fibre probe for flame monitoring by application of finite elements method / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra, Paweł Komada . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239, s. 131-137
8. Pirometr światłowodowy / Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Cezar Wociechowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 370-376
9. Pozroblennja svitlovodnich sensoriv dlja kontrol'ju visokotemperaturnich procesiv / Vołdemar Vujcik, Zenon Gotra, Andžej Smolaž, Andžej Kotira, Pavel Komada . - *Vimiroval'na Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 87-89
10. Sposób wykrywania odrywania się płomienia od wieńca niskoemisyjnego palnika wirowego i czujnik do tego sposobu / Wójcik Waldemar, Smolarz Andrzej, Zieliński Włodzimierz, Andrzej Kotyra. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000; Vol. 694, 16, s. 67

11. Światłowodowy czujnik zaniku płomienia w pojedynczym palniku / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Kotyra Andrzej, Smolarz Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 704, s. 59-60
12. Układ pomiarowy do monitorowania pracy palników naściennych / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Smolarz Andrzej, Kotyra Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 699, s. 43
13. Volokonno-optična sistema dlja spektraľnogo analizu pul'sacii polum`ja pid čas zapusku nagravnogo kotla / V. Vujcik, A. Kotira, A. Smolaž, Z. Gontra . - *Vimiroval'na ta Občisljuval'na Technika v Technologičnich Procesach*, 2000, 2, s. 47-49
14. Zastosowanie transformaty falkowej do wykrywania niestabilności płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Paweł Komada, Cezar Wociechowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 259-263

Wójcik Waldemar

1. Analogowe układy mikroelektroniczne do zastosowań w urządzeniach pomiarowych i czujnikach / R. Goliaka, O. Gotra, W. Kalita, I. Łopatyński, W. Wójcik. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2000, 419 s.
2. Application of finite elements method for optimisation of optical fibre probe designed to operate in harsh conditions / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L`vivs`ka Politechnika"*, 2000, 393, s. 96-103
3. Application of wavelet transform for for analysis of measurement in fibre-optic flame monitoring system / W.Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239 , s. 94-99
4. Application of wavelet transform in defection of burned fuels in energetic boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 182
5. Fibreoptic system for monitoring of fuel-oil burners in power boilers / A. Smolarz, W.Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski . - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239 , s. 127-130
6. Lightguides and their Applications / red. Jan Wójcik, Waldemar Wójcik : 14-16 october 1999, Krasnobród, Poland : *Proceedings of SPIE vol. 4239* . - Bellingham, Washington, SPIE, 2000, 243 s.
7. Odnosmugovij bagatokanaľnij svitlovodnij zond dlja vimirjuvannja temperaturi polum`ja / Oleksandra Gontra, Vol'demar Vujcik, Cezar Wojcechovs`kij, Andžej

- Kotira, Pavel Komada, Andžej Smolaž, Bogdan Stadnik. - *Vimiroval'na Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 51-55
8. Optical fibre doubleband pyrometer / A. Smolarz, W. Wójcik, A. Kotyra, P. Komada, C. Wojciechowski. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 ; International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
 9. Optical fibre system for combustion quality analysis in power boilers / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada. - W: *PHOTONICS-ODS 2000 : International Conference on Optoelectronic Information Technologies : Abstracts*, Vinnutsia, Ukraine, Vinnicja, UNIVERSUM, 2000, s. 181
 10. Optimisation of optical fibre probe for flame monitoring by application of finite elements method / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra, Paweł Komada. - *Proceedings of SPIE*, 2000, vol. 4239, s. 131-137
 11. Optoelektronnij peremikač dlja komp'juternoj techniki / Vujcik V., Gontra Z., Kotira A., Smolaž A. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L'vivs'ka Politechnika"*, 2000, 398, s. 109-115
 12. Pirometr światłowodowy / Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Paweł Komada, Cezar Wociechowski. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 370-376
 13. Pozroblennja svitlovodnich sensoriv dlja kontrolju visokotemperaturnich procesiv / Voľdemar Vujcik, Zenon Gotra, Andžej Smolaž, Andžej Kotira, Pavel Komada. - *Vimiroval'na Technika ta Metrologija*, 2000, 57, s. 87-89
 14. Sposób wykrywania odrywania się płomienia od wieńca niskoemisyjnego palnika wirowego i czujnik do tego sposobu / Wójcik Waldemar, Smolarz Andrzej, Zieliński Włodzimierz, Andrzej Kotyra. - *Biuletyn urzędu Patentowego*, 2000, vol. 694, 16, s. 67
 15. Stability of the two-channel distributed-parameters with the loss control system / Czesław Dacka, Zenon Gontra, Waldemar Wójcik. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L'vivs'ka Politechnika"*, 2000, 393, s. 109-118
 16. Svitlovodi dlja kontroju roboti pilovogo palnika / Vujcik V., Gontra Z. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "L'vivs'ka Politechnika"*, 2000, 404, s. 39-51
 17. Światłowodowy czujnik zaniku płomienia w pojedynczym palniku / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Kotyra Andrzej, Smolarz Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 704, s. 59-60

18. Układ pomiarowy do monitorowania pracy palników naściennych / Wójcik Waldemar, Gontra Zenon, Smolarz Andrzej, Kotyra Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, Vol. 699, s. 43
19. Volokonno-optična sistema dlja spektral'nogo analizu pul'sacii polum`ja pid čas zapusku nagravnogo kotla / V. Vujcik, A. Kotira, A. Smolaž, Z. Gontra . - *Vimiroval'na ta Občisljuval'na Technika v Technologičnich Procesach*, 2000, 2, s. 47-49
20. Zastosowanie transformaty falkowej do wykrywania niestabilności płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz, Paweł Komada, Cezar Wociechowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 1, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 259-263

Katedra Automatyki i Metrologii

Jasik Jan

1. Algorytm pomiaru częstotliwości dla realizacji komputerowych / Jan Ryszard Jasik, Grzegorz Matejko . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 2, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 693-698
2. Pomiar częstotliwości sygnałów impulsowych w obecności nałożonego zakłócenia sieciowego / Jan Ryszard Jasik, Grzegorz Matejko . - *Metrologia i Systemy Pomiarowe*, 2000, s. 379-390
3. Wagowy pomiar częstotliwości w warunkach pasmowych zakłóceń addytywnych / Jan Ryszard Jasik, Grzegorz Matejko . - *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2000, 3, s. 2-6

Jaworski Janusz M.

1. Formalizacja projektowania systemu pomiarowego i jej zastosowanie w dziedzinie pomiarów magnetycznych / Janusz M. Jaworski, Bartłomiej Stańczyk . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 156-166
2. Graf błędów systemu pomiarowego i jego zastosowanie do obliczania błędów pomiarów magnetycznych / Janusz M. Jaworski, Bartłomiej Stańczyk . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 167-176
3. Niedokładność pomiarów właściwości magnetycznych materiałów a niepewność pomiaru / Janusz M. Jaworski, Adam Kurnicki . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 177-188
4. Niedokładność pomiaru w procesie nauczania metrologii / Janusz M. Jaworski . - W: *XXXII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów*, Rzeszów-Jawor, vol. 1, Rzeszów, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2000, s. 51-58
5. Podstawowe problemy współczesnej metrologii w odniesieniu do pomiarów magnetycznych / Janusz M. Jaworski . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 189-200

6. Problem niedokładności w wykładzie Metrologia elektryczna / Janusz M. Jaworski . - W: *XXXII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów*, Rzeszów-Jawor, vol. 1, Rzeszów, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2000, s. 101-104
7. Sygnałowo-przeworzeniowy model pomiaru właściwości magnetycznych / Janusz M. Jaworski, Jerzy S. Olędzki, Jacek R. Przygodzki . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 201-211

Krolopp Włodzimierz

1. New dynamic model of electron source with a hot filament / Jarosław Sikora, Włodzimierz J. Krolopp, Stanisław Hałas . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999*, 2000, s. 179-180
2. Sposób uzyskiwania niezależnej regulacji stabilizowanych natężenia i energii kinetycznej termoelektronowej wiązki jonizującej w spektrometrze mas / Krolopp Włodzimierz, Hałas Stanisław, Sikora Jarosław, Zmysłowski Andrzej. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 693, 15
3. Zoptymalizowany układ stabilizacji parametrów elektronowej wiązki jonizacyjnej w spektrometrze mas-Badania modelowe / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora . - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały X Jubileuszowego Sympozjum*, Krynica, Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 2000, s. 224-227

Kurnicki Adam

1. Fuzzy control approach of a coal grinder dust efficiency / Adam Kurnicki, Jacek Kęsik . - W: *Nostradamus 2000 : 3rd International Prediction Conderence* , Zlin, Czech Republic, Brno, Technical University Brno, 2000, s. 106-113
2. Komputerowa synteza układu regulacji kaskadowej / Sławomir Radziszewski, Adam Kurnicki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 159-165
3. Koncepcja budynku inteligentnego / Wiesław Rycerz, Adam Kurnicki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 166-171
4. Niedokładność pomiarów właściwości magnetycznych materiałów a niepewność pomiaru / Janusz M. Jaworski, Adam Kurnicki . - W: *VI Krajowe Sympozjum*

Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 177-188

5. Optymalizacja procesu obliczeń parametrów dwójników metoda 3 woltomierzy w środowisku Matlab / Płachecki Konrad, Gawęda Jacek, Adam Kurnicki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 143-150
6. Realizacja idei HWILS (HARDWARE-IN-THE-LOOP-SIMULATION) w środowisku MATLAB-SILULINK-dSPACE / Grzegorz Duda, Bartłomiej Stańczyk, Adam Kurnicki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 139-142
7. Regulacja rozmyta wydajnością pyłową węgla / Edward Żak, Adam Kurnicki . - W: *Automation 2000 Automatykacja-Nowości i perspektywy Konferencja Naukowo-Techniczna*, Warszawa, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, 2000, s. 85-93

Pawłowski Eligiusz

1. Analiza widmowa sygnałów pomiarowych w układach czujników z wyjściem częstotliwościowym / Eligiusz Pawłowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne COE 2000 : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 2*, Gliwice, vol. 2, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 427-432
2. Odbiór radiowych sygnałów częstotliwości wzorcowych i ich zastosowania / Eligiusz Pawłowski . - W: *XXXII Międzuczelniana Konferencja Metrologów*, Rzeszów-Jawor, vol. 2, Rzeszów, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2000, s. 479-484
3. Pomiar w technice i zarządzaniu / Grzegorz Gliszczyński, Eligiusz Pawłowski . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 165-174
4. Przyrządy wirtualne w pomiarach magnetycznych / Eligiusz Pawłowski . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 281-290

Sikora Jarosław

1. New dynamic model of electron source with a hot filament / Jarosław Sikora, Włodzimierz J. Krolopp, Stanisław Hałas . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999*, 2000, s. 179-180

2. Sposób uzyskiwania niezależnej regulacji stabilizowanych natężenia i energii kinetycznej termoelektronowej wiązki jonizującej w spektrometrze mas / Krolopp Włodzimierz, Hałas Stanisław, Sikora Jarosław, Zmysłowski Andrzej. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 693, 15
3. Zoptymalizowany układ stabilizacji parametrów elektronowej wiązki jonizacyjnej w spektrometrze mas - Badania modelowe / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora . - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały X Jubileuszowego Sympozjum*, Krynica, Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 2000, s. 224-227

Stańczyk Bartłomiej

1. Formalizacja projektowania systemu pomiarowego i jej zastosowanie w dziedzinie pomiarów magnetycznych / Janusz M. Jaworski, Bartłomiej Stańczyk . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 156-166
2. Graf błędów systemu pomiarowego i jego zastosowanie do obliczania błędów pomiarów magnetycznych / Janusz M. Jaworski, Bartłomiej Stańczyk . - W: *VI Krajowe Sympozjum Pomiarów Magnetycznych : Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 3*, Kielce, Katowice, Polska Akademia Nauk : Oddział w Katowicach, 2000, s. 167-176
3. On robustness of PID control / Irena Jaworska, Bartłomiej Stańczyk . - W: *Methods and models in Automation and Robotics : Sixth International Conference*, Międzyzdroje, Poland, vol. 1. - Szczecin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2000, s. 397-400
4. Realizacja idei HWILS (HARDWARE-IN-THE-LOOP-SIMULATION) w środowisku MATLAB-SILULINK-dSPACE / Grzegorz Duda, Bartłomiej Stańczyk, Adam Kurnicki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 139-142

Żak Edward

1. Regulacja rozmyta wydajnością pyłową węgla / Edward Żak, Adam Kurnicki . - W: *Automation 2000 : Automatyizacja - Nowości i perspektywy : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Warszawa, Warszawa, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, 2000, s. 85-93

Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń

Duda Jacek

1. Prognozowanie rozwoju sieci elektrycznych średnich napięć na terenach wiejskich / Zygmunt Rutka, Jacek Duda. - W: *Oszczędzanie energii : Gospodarka energetyczna w gminie*, Lublin, Związek Gmin Lubelszczyzny, 2000, s. 22-26

Jędrychowski Robert

1. Zastosowanie sieci neuronowych do nadzoru pracy stacji elektroenergetycznej / Robert Jędrychowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 175-178
2. Zastosowanie sieci neuronowych do prognozowania wartości parametrów zwarciovych w sieciach elektroenergetycznych na podstawie informacji topologicznych / Robert Jędrychowski . - W: *IV Krajowa Konferencja Naukowa nt. Sztuczna inteligencja SzI-15`2000 (badania – zastosowania - rozwój)*, Siedlce-Warszawa, Siedlce, Akademia Podlaska-Instytut Informatyki, 2000, s. 209-216

Kacejko Piotr

1. Bulk transformer and distance protection-some aspects of seting / P. Kacejko, P. Miller, M. Wancerz . - W: *Power System Protection PSP 2000 : 12th International Conference*, Bled, Slovenia, 2000, s. 279-283
2. Calculation of SC currents in large power systems-possibilities and limitations / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - W: *Short-circuit currents in power systems : 9th International Symposium : SCC`2000*, Cracow, 2000, s. 77-81
3. Enhancement of power system transient response by control of HVDC converter power / T. J. Hammons, R. L. Yeo, C. L. Gwee, P. A. Kacejko . - *Electric Machines and Power Systems*, 2000, vol. 28, s. 219-241
4. Object-oriented approach to the enhancement of energy management systems software engineering / P. A. Kacejko, P. Miller, T. J. Hammons . - *Electric Machines and Power Systems*, 2000, vol. 28, s. 193-202
5. Wyznaczanie parametrów sztucznych generatorów zapewniających właściwe wartości parametrów zwarciovych na granicy KSE / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej. Seria: Konferencje.*, 2000, vol. 34, tom II, 91, s. 487-492

Miller Piotr

1. Bulk transformer and distance protection-some aspects of setting / P. Kacejko, P. Miller, M. Wancerz . - W: *Power System Protection PSP 2000 : 12th International Conference*, Bled, Slovenia, 2000, s. 279-283
2. Calculation of SC currents in large power systems-possibilities and limitations / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - W: *Short-circuit currents in power systems : 9th International Symposium : SCC'2000*, Cracow, 2000, s. 77-81
3. Problemy modelowania połączonych systemów elektroenergetycznych / Zygmunt Rutka, Piotr Miller . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23-33
4. Wyznaczanie parametrów sztucznych generatorów zapewniających właściwe wartości parametrów zwarciovych na granicy KSE / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej. Seria: Konferencje.*, 2000, vol. 34, tom II, 91, s. 487-492

Rutka Zygmunt

1. Problemy modelowania połączonych systemów elektroenergetycznych / Zygmunt Rutka, Piotr Miller . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23-33
2. Prognozowanie rozwoju sieci elektrycznych średnich napięć na terenach wiejskich / Zygmunt Rutka, Jacek Duda. - W: *Oszczędzanie energii : Gospodarka energetyczna w gminie*, Lublin, Związek Gmin Lubelszczyzny, 2000, s. 22-26

Świtła Franciszek

1. Lampy sodowe z dwoma jarznikami, czy dubeltowe lampy sodowe / Franciszek Świtła . - *Światło*, 2000, 1(10), s. 22-24
2. Model matematyczny zlewni rzeki Szum / Franciszek Świtła . - W: *Hydrauliczne maszyny wirnikowe w energetyce wodnej i innych działach gospodarki : Hydroforum 2000 : Materiały Konferencyjne*, Czorsztyn (Poland), Lublin, 2000, s. 139-143

Wancerz Marek

1. Bulk transformer and distance protection-some aspects of setting / P. Kacejko, P. Miller, M. Wancerz . - W: *Power System Protection PSP 2000 : 12th International Conference*, Bled, Slovenia, 2000, s. 279-283

2. Wpływ rezystancji przejścia podczas zwarć z ziemią w sieciach 15 kV na ograniczenie wielkości ziemnozwarciowych / Józef Kowalski, Marek Wancerz . - *Automatyka Elektroenergetyczna*, 2000, 2(27), s. 12-15

Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

Karwat Czesław

1. Relaxation of mechanical stresses in ion-implanted layers / E. M. Shpilevsky, M. E. Shpilevsky, L. V. Baran, P. Zhukovski, Cz. Karwat. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 96
2. Simulation of the process of thigh dose ion implantation in multilayered structures / A. F. Komarov, F. F. Komarov, A. M. Mironov, V. V. Pilko, P. Żukowski, Cz. Karwat. - W: *Plasma physics and plasma technology : PPPt-3 : III International Conference : Contributed Papers*, Minsk, Belarus, vol. 2, 2000, s. 421-424
3. Simulation of the process of two-beam ion implantation in multilayered and multicomponents targets / A. F. Komarov, F. F. Komarov, P. Żukowski, Cz. Karwat, A. M. Mironov, V. V. Pilko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 48
4. Sposób pomiaru twardości metali / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Liśkiewicz Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 691, 13
5. Testing of working temperature od switches with nitorgen-ion implanted contacts / Cz. Karwat. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 43-44
6. Vlijanie kisloroda na paramagnitnye svojstva fullerenopodobnych struktur / Steľmach V. F., Striguckij L. V., Špilevskij E. M., Żukovskij P., Karvat Č. - W: *Fullereny i fullerenopodobnye struktury : Sbornik naučnych trudov*, Minsk, Belarus, Minsk, BGU, 2000, s. 98-105

Kozak Czesław Mariusz

1. Controllable synthesis of fullerenecontaining materials / V. E. Matyushkov, E. M. Shpilevsky, M. E. Shpilevsky, V. F. Stelmach, P. Zhukovski, M. Kozak. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 67
2. Dielectric properties of implanted layers in silicon / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, C. Kozak, J. Sidorenko, J. Szostak, M. Kowalski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 77

Kozłowski Andrzej

1. Ekstrapolacja wyników nagrzewania przewodów elektrycznych i ich obudowy z materiału izolacyjnego / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *SEMTRAK 2000 : IX Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej : Materiały Konferencyjne*, Zakopane, Kraków, AGO, 2000, s. 205-211
2. Modelowanie wyłączników szybkich prądu stałego / Artur Rojek, Andrzej Kozłowski . - W: *SEMTRAK 2000 : IX Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej : Materiały Konferencyjne*, Zakopane, Kraków, AGO, 2000, s. 227-236

Partyka Janusz

1. Dielectric properties of implanted layers in silicon / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, C. Kozak, J. Sidorenko, J. Szostak, M. Kowalski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 77
2. Dielektričeskie svojstva soedinenij $Cd_{1-x}Fe_xSe$ / P. V. Žukovskij, Ja. Partyka, P. Vengerek, Ju. Šostak, Ju. Sidorenko, A. Rodzik . - *Fizika i Technika Poluprovodnikov*, 2000, vol. 34, 10, s. 1174-1177
3. Electrical properties of polyethylene modified by myltistage ion implantation / V. B. Odzhaev, O. N. Jankovsky, I. A. Karpovich, P. Węgierek, J. Partyka. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 73
4. Formation features of low-dimensional structures in silicon and diamond by high-energy ions implantation / S. Adashkevitch, N. Lapchuk, E. Shumskaya, V. Stelmakh, V. Varichenko, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 11
5. Fullerenopodobnye struktury v kamennyh ugljach / Adaškevič S.V., Steľmach V. F., Michnov S. A., Frolkov G. D., Partyka Ja., Vengerek P. - W: *Fullereny i fullerenopodobnye struktury : Sbornik naučnych trudov*, Minsk, Belarus, BGU, 2000, s. 106-112
6. Influence of high energy krypton ion irradiation on optical and electronic diamond properties / A. Melnikov, M. Rusetsky, V. Varichenko, V. Skuuratov, A. Zaitsev, W. R. Fahrner, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 69
7. Role of coal structure in gas-dynamic phenomena / Sergey Adashkevich, Vyacheslav Stelmakh, Victor Srigutsky, Janusz Partyka, Paweł Węgierek . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 2000, vol. 44, 2-3, s. 139-144

Pawłot Mirosław

1. Ekstrapolacja wyników nagrzewania przewodów elektrycznych i ich obudowy z materiału izolacyjnego / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *SEMTRAK 2000 : IX Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej : Materiały Konferencyjne*, Zakopane, Kraków, AGO, 2000, s. 205-211
2. Nagrzewanie przewodów elektrycznych-Metoda przeliczania wyników nagrzewania / Mirosław Pawłot . - W: *II Ogólnopolskie Warsztaty Doktoranckie OWD`2000*, Istebna-Zaolzie, 2000, s. 128-131

Węgierek Paweł

1. Dielectric properties of implanted layers in silicon / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, C. Kozak, J. Sidorenko, J. Szostak, M. Kowalski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 77
2. Dielektričeskie svojstva soedinenij $Cd_{1-x}Fe_xSe$ / P. V. Žukovskij, Ja. Partyka, P. Vengerek, Ju. Šostak, Ju. Sidorenko, A. Rodzik . - *Fizika i Technika Poluprovodnikov*, 2000, vol. 34, 10, s. 1174-1177
3. Electrical properties of polyethylene modified by myltistage ion implantation / V. B. Odzhaev, O. N. Jankovsky, I. A. Karpovich, P. Węgierek, J. Partyka. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 73
4. Formation features of low-dimensional structures in silicon and diamond by high-energy ions implantation / S. Adashkevitch, N. Lapchuk, E. Shumskaya, V. Stelmakh, V. Varichenko, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 11
5. Fullerenopodobnye struktury v kamennyh ugljach / Adaškevič S.V., Steľmach V. F., Michnov S. A., Frolkov G. D., Partyka Ja., Vengerek P. - W: *Fullereny i fullerenopodobnye struktury : Sbornik naučnych trudov*, Minsk, Belarus, Minsk, BGU, 2000, s. 106-112
6. Influence of high energy krypton ion irradiation on optical and electronic diamond properties / A. Melnikov, M. Rusetsky, V. Varichenko, V. Skuuratov, A. Zaitsev, W. R. Fahrner, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 69
7. Role of coal structure in gas-dynamic phenomena / Sergey Adashkevich, Vyacheslav Stelmakh, Victor Srigutsky, Janusz Partyka, Paweł Węgierek . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 2000, vol. 44, 2-3, s. 139-144

1. Badania rezystancji przejścia łączników do przyrządów / Paweł Żukowski, Mekonnen W. Megersa . - W: *Techniczne możliwości polskiej energetyki : Seminarium*, Krasiczyn, Lublin, Centrum Szkoleniowe-Konferencyjne "ENERGETYK" S.C., 2000, s. 99-109
2. Controllable synthesis of fullerenecontaining materials / V. E. Matyushkov, E. M. Shpilevsky, M. E. Shpilevsky, V. F. Stelmach, P. Zhukovski, M. Kozak. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 67
3. Converse Kirkendall effect in ion-implanted stratumus / E. M. Shpilevsky, M. E. Shpilevsky, L. V. Baran, P. Zhukovski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 95
4. Dielectric properties of implanted layers in silicon / J. Partyka, P. Żukowski, P. Węgierek, C. Kozak, J. Sidorenko, J. Szostak, M. Kowalski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 77
5. Dielektričeskie svojstva soedinenij $Cd_{1-x}Fe_xSe$ / P. V. Žukovskij, Ja. Partyka, P. Vengerek, Ju. Šostak, Ju. Sidorenko, A. Rodzik . - *Fizika i Technika Poluprovodnikov*, 2000, vol. 34, 10, s. 1174-1177
6. Gettering of metal impurities to cavities formed by hydrogen and helium implantation in silicon / A. Kamarou, A. Komarov, P. Żukowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 42
7. Relaxation of mechanical stresses in ion-implanted layers / E. M. Shpilevsky, M. E. Shpilevsky, L. V. Baran, P. Zhukovski, Cz. Karwat. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 96
8. Simulation of the process of thigh dose ion implantation in multilayered structures / A. F. Komarov, F. F. Komarov, A. M. Mironov, V. V. Pilko, P. Żukowski, Cz. Karwat . - W: *Plasma physics and plasma technology : PPpT-3 : III International Conference : Contributed Papers*, Minsk, Belarus, vol. 2, 2000, s. 421-424
9. Simulation of the process of two-beam ion implantation in multilayered and multicomponents targets / A. F. Komarov, F. F. Komarov, P. Żukowski, Cz. Karwat, A. M. Mironov, V. V. Pilko. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 48

10. Sposób pomiaru twardości metali / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Liśkiewicz Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 691, 13
11. Vlijanie kisloroda na paramagnitnye svojstva fullerenopodobnych struktur / Steľmach V. F., Striguckij L. V., Špilevskij E. M., Žukovskij P., Karvat Č. - W: *Fullereny i fullerenopodobnye struktury : Sbornik naučnych trudov*, Minsk, Belarus, BGU, 2000, s. 98-105

Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

Chojnowski Janusz

1. Efektywność ekonomiczna przedsięwzięć energooszczędnych / Janusz Chojnowski . - W: *Rynek energii cieplnej : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : Materiały Konferencyjne*, Nałęczów, Lublin, Rynek Energii, 2000, s. 31-34
2. Opłacalność termomodernizacji / Janusz Chojnowski . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 21-26

Kapron Henryk

1. District heat generation efficiency under market conditions / Henryk Kapron . - W: *Wärmeaustausch und erneuerbare Energiequellen : VIII Internationales Symposium : Tagungsmaterialien*, Szczecin-Łeba, 2000, s. 185-190
2. Efektywność eksploatacji elektrociepłowni w warunkach rynkowych / Henryk Kapron . - W: *Wytwarzanie i eksploatacja w energetyce : V Międzyuczelniane Seminarium Naukowe*, Kielce/ Ameliówka, Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 2000, s. 11-14
3. Handel energią w społecznej gospodarce rynkowej / Danuta Kapron, Henryk Kapron . - W: *Spoleczna gospodarka rynkowa w Polsce : Model a rzeczywistość : III Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2000, s. 159-164
4. Konkurencja czy współpraca dystrybutorów energii na lokalnym rynku / Henryk Kapron . - W: *Rynek energii cieplnej : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : Materiały Konferencyjne*, Nałęczów, Lublin, Rynek Energii, 2000, s. 69-63
5. Konkurencja dystrybutorów energii użytkowej / Henryk Kapron . - W: *Rynek gazu 2000 : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, Lublin, Kaprint, 2000, s. 59-64
6. Problematyka obrad i omówienie Pierwszej Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek gazu 2000" / Henryk Kapron . - *Rynek Energii*, 2000, 4 (29), s. 36-38
7. Problematyka obrad i omówienie VI Konferencji REC 2000 / Henryk Kapron . - *Rynek Energii*, 2000, 6 (31), s. 38-41
8. Rozbudowa Elektrociepłowni Lublin-Wrotków o blok gazowo-parowy / Henryk Kapron, Mieczysław Michalski . - W: *Elektrownie i elektrociepłownie gazowo-parowe : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, Poznań, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 259-264

9. Rozwój rynku energii ciepłej / Henryk Kaproń . - W: *Energetyka XXI wieku : Szanse i bariery*, Warszawa, 2000, s. 167-176
10. Teoria konkurencji dystrybutorów energii / Tadeusz Banek, Henryk Kaproń, Witold Rzymowski . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 2-7

Majka Krzysztof

1. Funkcjonowanie w Polsce różnych struktur rynku energii elektrycznej w roku 2000 i w latach następnych z uwzględnieniem aspektów liberalizacji sektora / Krzysztof Majka, Zbigniew Połecki . - W: *Kompleks paliwowo-energetyczny w obliczu integracji Polski z Unią Europejską : XIV Konferencja z cyklu : Zagadnienia Surowców Energetycznych w Gospodarce Krajowej*, Zakopane, Kraków, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, 2000, s. 371-387
2. Konferencja REE`2000 : Problematyka obrad, uwagi i komentarze / Krzysztof Majka . - W: *Rynek energii elektrycznej : Rozwój i harmonizacja struktur : Materiały Pokonferencyjne VII Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 11-25
3. Słowo wstępne (fragmenty) / Krzysztof Majka . - W: *Rynek energii elektrycznej : Rozwój i harmonizacja struktur : Materiały Pokonferencyjne VII Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 27-31

Połecki Zbigniew

1. Funkcjonowanie w Polsce różnych struktur rynku energii elektrycznej w roku 2000 i w latach następnych z uwzględnieniem aspektów liberalizacji sektora / Krzysztof Majka, Zbigniew Połecki . - W: *Kompleks paliwowo-energetyczny w obliczu integracji Polski z Unią Europejską : XIV Konferencja z cyklu : Zagadnienia Surowców Energetycznych w Gospodarce Krajowej*, Zakopane, Kraków, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, 2000, s. 371-387
2. Ocena efektywności pracy elektrowni gazowo-parowej na potrzeby lokalnego rynku energii / Zbigniew Połecki . - W: *Prognozowanie w elektroenergetyce : Perspektywy i ograniczenia rozwoju elektroenergetyki : V Konferencja Naukowa*, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 231-238
3. Praca elektrowni szczytowo-pompowych w warunkach rynku energii / Zbigniew Połecki . - W: *Rynek energii elektrycznej : Rozwój i harmonizacja struktur : Materiały VII Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, vol. 2. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 95-102
4. Termomodernizacja na "Skarpie" / Zbigniew Połecki . - *Biuletyn Informacyjny Rady Osiedla "Skarpa"*, 2000

5. Wybór strategii obsługi technicznej układów napędowych pracujących sezonowo / Tadeusz Madejczyk, Zbigniew Połecki. - W: *Prognozowanie w elektroenergetyce : Perspektywy i ograniczenia rozwoju elektroenergetyki : V Konferencja Naukowa*, Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2000, s. 231-238

Katedra Maszyn Elektrycznych

Banach Henryk

1. Selection of supply voltage for the minimum losses operation of a wound-rotor induction motor / Henryk Banach . - W: *International Workshop on Electric Machines in Prague*, Prague, Faculty of Electrical Engineering of Czech Technical University in Prague, 2000, s. 49-53

Jahołkowski Krzysztof

1. Assessment of the effect of low temperatures of the ozone synthesis course / Janusz Ozonek, Stefan Fijałkowski, Krzysztof Jahołkowski, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 22
2. Efficiency of an ozonizer with conducting filling / Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo, Satiko Okazaki, Akira Ando. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23

Machlarz Radosław

1. Laboratorium maszyn elektrycznych : Maszyny komutatorowe / Radosław Machlarz. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 143 s. Elektrotechnika

Zielińska Jolanta

1. Cechy konstrukcyjne szybkoobrotowych indukcyjnych silników klatkowych / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - *Maszyny Elektryczne : Zeszyty Problemowe*, 2000, 61, s. 261-264

Zieliński Włodzimierz

1. Cechy konstrukcyjne szybkoobrotowych indukcyjnych silników klatkowych / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - *Maszyny Elektryczne : Zeszyty Problemowe*, 2000, 61, s. 261-264
2. Sposób wykrywania odrywania się płomienia od wieńca niskoemisyjnego palnika wirowego i czujnik do tego sposobu / Wójcik Waldemar, Smolarz Andrzej, Zieliński Włodzimierz, Kotyra Andrzej. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 694, s.67

Katedra Napędów Elektrycznych

Filipek Piotr

1. **Maximum power point tracking for PV generator feeding different DC motor drive system / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4**
2. Model matematyczny silnika reluktacyjnego synchronicznego oraz możliwości jego wykorzystania / Karol Burdzanowski, Piotr Filipek, Jan Kolano . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 118-125

Horodecki Andrzej

1. Pojęcie algorytmu genetycznego i jego zastosowanie w sterowaniu układów napędowych / Renata Sulima, A. Horodecki . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 133-138

Jarzyna Wojciech

1. Diagnostyka układów napędowych w oparciu o metody modelowania obiektu i wnioskowania wielowarstwowego / Wojciech Jarzyna . - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy i Wysokich Napięć Komitetu Elektrotechniki PAN oraz Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 35-43
2. Estymacja parametrów wirnika w zastosowaniu do diagnostyki silnika indukcyjnego / Wojciech Jarzyna . - W: *Podstawowe problemy energoelektroniki i elektromechaniki : Materiały IX Sympozjum: Archiwum Konferencji PTETiS nr 10*, Wisła, Gliwice, Komitet Organizacyjny Sympozjum PPEE i Seminarium BSE, 2000, s. 127-131

Kolano Jan

1. **Maximum power point tracking for PV generator feeding different DC motor drive system / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4**
2. Mikroprocesorowy układ sterowania napędu zasilanego z baterii ogniw fotowoltaicznych / Krzysztof Kolano, Marek Niechaj, Jan Kolano . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe*

- Symposium Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 126-132
3. Model matematyczny silnika reluktacyjnego synchronicznego oraz możliwości jego wykorzystania / Karol Burdzanowski, Piotr Filipek, Jan Kolano . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Symposium Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 118-125

Niechaj Marek

1. **Maximum power point tracking for PV generator feeding different DC motor drive system / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4**
2. Mikroprocesorowy układ sterowania napędu zasilanego z baterii ogniw fotowoltaicznych / Krzysztof Kolano, Marek Niechaj, Jan Kolano . - W: *Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej : Przedsiębiorstwo u progu nowego tysiąclecia : VIII Międzynarodowe Symposium Naukowe*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 126-132
3. Układ generatora fotowoltaicznego z buforowym źródłem zasilania / Niechaj Marek . – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 699 s. 21

Katedra Informatyki

Belcarz Ewa

1. Systemy informatyczne Płace-Kadry i Zbyt-Woda wdrażane w MPWiK Sp. z o.o. / Ewa Belcarz, Krzysztof Nuciński . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 73-77

Bober Dariusz

1. Zastosowanie języka Simulink do rozwiązywania problemów inżynierskich / Anna Kamińska, Dariusz Bober . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 45-54

Grzegórski Stanisław

1. Metoda typu Newtona dla osobliwych 2-regularnych układów równań nieliniowych / Edyta Łukasik, Stanisław Grzegórski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 69-74
2. Towards the information technology education the smooth gradual realization of the project in the Lublin Technical University / S. M. Grzegórski, M. Miłosz, A. Wac-Włodarczyk . - W: *Innovations in education for electrical and information engineering(EIE) : Proceedings of the 11th annual conference of the EAEIE*, Ulm, Germany, Ulm, Universität Ulm, 2000, s. 110-115

Jarosińska-Caban Maria

1. Przykład integracji treści nauczania na laboratorium informatyki / Barbara Kowal, Maria Jarosińska-Caban . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23-28

Kamińska Anna

1. Analiza porównawcza wybranych metod kompresji pasma macierzy w metodzie elementów skończonych / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 123-126

2. Efficient bandwidth compression in sparse matrices / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 225-235
3. Kompresja profilu macierzy rzadkiej jako zagadnienie optymalizacji : Sparse matrix profile compression as the optimisation problem / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski. - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000 , s. 287-290
4. New high performance algorithm for sparse matrix envelope compression / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 211-223
5. Porównanie metod kompresji profilu macierzy rzadkich / Anna Kamińska, Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 35-44
6. Zastosowanie języka Simulink do rozwiązywania problemów inżynierskich / Anna Kamińska, Dariusz Bober . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 45-54

Kasperek Maciej

1. Witness-Wizualny system symulacji systemów dyskretnych / Marek Miłosz, Maciej Kasperek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 115-121

Kęsik Jacek

1. Fuzzy control approach of a coal grinder dust efficiency / Adam Kurnicki, Jacek Kęsik . - W: *Nostradamus 2000 : 3rd International Prediction Conference*, Zlin, Czech Republic, Brno, Technical University Brno, 2000, s. 106-113
2. Przegląd współczesnych technologii tworzenia serwisów World Wide Web / Jacek Kęsik . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 55-60

Kopniak Piotr

1. Aplikacje CRN-Wyższy poziom obsługi klienta / Piotr Kopniak, Piotr Masłowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 103-107

Kwiatkowska Anna

1. Optimal designing of the shape of electrical devices : Optymalne projektowanie kształtu urządzeń elektrycznych / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jacek Podsiadło, Jan Sikora . - W: *International XII Symposium on Micromachines & Servodrives*, Kamień Śląski, vol. 1. - Warszawa, Wydawnictwo Książkowe Instytutu Elektrotechniki , 2000, s. 56 - 63
2. Projektowanie obiektu eliptycznego metodą pochodnej materialnej (model numeryczny) / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora . - W: *Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce PTZE`2000 : Jubileuszowe X Sympozjum Środowsiskowe PTZE*, Warszawa - Cedzyna, Warszawa, Polskie Towarzystwo Zastosowań Magnetyzmu, 2000, s. 45-46
3. Zastosowanie pochodnej materialnej do projektowania urządzeń elektrycznych: Application of material derivative to designing of electrical devices / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora, Andrzej Krawczyk . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 29-32

Łukasik Edyta

1. Metoda typu Newtona dla osobliwych 2-regularnych układów równań nieliniowych / Edyta Łukasik, Stanisław Grzegórski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI`2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 69-74

Miłosz Marek

1. Analiza rynku usług transportowych w Unii Europejskiej oraz jego otoczenia / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 82-97
2. Architektura aplikacji internetowych-Progress WebSpeed / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89-93

3. Architektura i budowa aplikacji typu sklep internetowy / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89-96
4. Gospodarka elektroniczna szansą rozwoju dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 109-116
5. Gospodarka elektroniczna - Od definicji do faktów / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 247-255
6. Model matematyczny dynamiki struktury parku samochodowego gałęzi transportu / Marek Miłosz. - W: *Technologie informatyczne w zarządzaniu : Systemy wspomaganie decyzji* / red. Jan Studziński, Ludosław Drelichowski, Olgierd Hryniewicz, Janusz Kacprzyk, Warszawa, Instytut Badań Systemowych PAN, 2000, s. 228-241
7. Modelowanie dynamiki struktury parku samochodów w ujęciu gałęziowym / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 97-107
8. Modelowanie matematyczne jako element wspomaganie polityki transportowej / Marek Miłosz . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 221-227
9. Ocena działań pro jakościowych w firmach informatycznych / Marek Miłosz . - *Informatyka*, 2000, vol. 36, 3, s. 24-29
10. OpenShop-narzędzie budowy aplikacji internetowych / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S1/00 : IX Konferencja Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress : PROGRESS'2000*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67-74
11. Problemy E-gospodarki / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 83-88
12. Progress : Baza danych, język i środowisko graficzne / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - Warszawa, Wydawnictwo "MIKOM", 2000, 210 s.

13. Progress od A do Z : W-wypełnij aplikację dodatkowymi elementami interfejsu / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software 2.0*, 2000, 1(61), s. 38-40
14. Progress od A do Z : Z-jak zmusić użytkownika do podjęcia decyzji? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software 2.0*, 2000, 1(62), s. 50-52
15. Realizacja przedsięwzięć informatycznych-Fakty i mity / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 9-16
16. Solvery-Dedykowane narzędzia w sytemach wspomagania decyzji / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Technologie informatyczne w biznesie : Efekty wdrożeń projektów celowych : VI Konferencja z cyklu : Komputerowe Systemy Wielodostępne KSW`2000*, Bydgoszcz-Ciechocinek, 2000, s. 173-184
17. Struktura parku samochodów w krajach Unii Europejskiej i jej dynamika / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 98-104
18. Towards the information technology education the smooth gradual realization of the project in the Lublin Technical University / S. M. Grzegórski, M. Miłosz, A. Wac-Włodarczyk . - W: *Innovations in education for electrical and information engineering(EIE) : Proceedings of the 11th annual conference of the EAEEEEIE*, Ulm, Germany, Ulm, Universiät Ulm, 2000, s. 110-115
19. Uniwersalne narzędzia rozwiązywania problemów optymalizacyjnych / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 123-132
20. Witness-Wizualny system symulacji systemów dyskretnych / Marek Miłosz, Maciej Kasperek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 115-121
21. Współczesne technologie informatyczne-Zaawansowane informatyczne studia podyplomowe w Politechnice Lubelskiej / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 109-114
22. Zarządzanie informacją w czasach burzliwych : Szesnaste jesienne spotkania PTI : Mrągowo, 20-24 listopada 2000 / red. Piotr Fuglewicz, Marek Miłosz . - Katowice, Polskie Towarzystwo Informatyczne-Oddział Górnośląski, 2000, 295 s.

Muryjas Piotr

1. Analiza rynku usług transportowych w Unii Europejskiej oraz jego otoczenia / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 82-97
2. Progress : Baza danych, język i środowisko graficzne / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - Warszawa, Wydawnictwo "MIKOM", 2000, 210 s.
3. Progress od A do Z : W-wypełnij aplikację dodatkowymi elementami interfejsu / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software 2.0*, 2000, 1(61), s. 38-40
4. Progress od A do Z : Z-jak zmusić użytkownika do podjęcia decyzji? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software 2.0*, 2000, 1(62), s. 50-52
5. Solvery-Dedykowane narzędzia w sytemach wspomaganie decyzji / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Technologie informatyczne w biznesie : Efekty wdrożeń projektów celowych : VI Konferencja z cyklu : Komputerowe Systemy Wielodostępne KSW`2000*, Bydgoszcz-Ciechocinek, 2000, s. 173-184
6. Struktura parku samochodów w krajach Unii Europejskiej i jej dynamika / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 98-104
7. Uniwersalne narzędzia rozwiązywania problemów optymalizacyjnych / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 123-132

Nafalski Andrzej

1. Environmental issues related to electrical waste in South Australia / Özdemir Göl, Craig Heidenreich, Andrew Nafalski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO`2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 54
2. Recyclin and disposal practices of electrical and electronic waste / Andrew Nafalski, Özdemir Göl. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 53
3. Simulation of lateral profile of magnetic field from power lines / Nirmal Roy, Andrew Nafalski. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 55

Oleksiejuk Bogusław

1. Architektura i budowa aplikacji typu sklep internetowy / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 89-96
2. OpenShop-narzędzie budowy aplikacji internetowych / Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S1/00 : IX Konferencja Polskiego Klubu Użytkowników Systemu Progress : PROGRESS'2000*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67-74

Pańczyk Beata

1. Analiza porównawcza wybranych metod kompresji pasma macierzy w metodzie elementów skończonych / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 123-126
2. Efficient bandwidth compression in sparse matrices / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 225-235
3. Kompresja profilu macierzy rzadkiej jako zagadnienie optymalizacji : Sparse matrix profile compression as the optimisation problem / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 287-290
4. New high performance algorithm for sparse matrix envelope compression / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 211-223
5. Nowy kierunek studiów magisterskich : Informatyka na Wydziale Elektrycznym Politechniki Lubelskiej / Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 151-155
6. Porównanie metod kompresji profilu macierzy rzadkich / Anna Kamińska, Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 35-44

1. Analiza porównawcza wybranych metod kompresji pasma macierzy w metodzie elementów skończonych / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań-Kiekrz, vol. 1, Poznań, Wydawnictwo Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 123-126
2. Blokowe algorytmy kompresji profilu macierzy rzadkich / Marek Stabrowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 183-191
3. Efficient bandwidth compression in sparse matrices / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 225-235
4. Kompresja profilu macierzy rzadkiej jako zagadnienie optymalizacji : Sparse matrix profile compression as the optimisation problem / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek Stabrowski . - W: *XXIII Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów : IC-SPETO 2000*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000 , s. 287-290
5. Linear algebra package "LAPACK"-to trust or not to trust? / Marek M. Stabrowski . - *COMPEL : The International Jouranla for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, 2000, vol. 19, 2, s. 357-362
6. Metoda Geara VS metoda BGH dla układów zwyczajnych sztywnych równań różniczkowych / Marek Stabrowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 173-182
7. New high performance algorithm for sparse matrix envelope compression / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Marek M. Stabrowski . - *Kwartalnik Elektroniki i Telekomunikacji : Electronics and Telecommunications Quaterly*, 2000, vol. 46, 2, s. 211-223
8. New pivoted banded linear equations solvers / M. M. Stabrowski . - *Communications in Numerical Methods in Engineering*, 2000, vol. 16 , s. 315-323
9. Nowe metody kompresji profilu macierzy rzadkich / Marek M. Stabrowski . - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały X Jubileuszowego Sympozjum*, Krynica, Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 2000, s. 163-168

10. Obiektowa biblioteka graficzna do wizualizacji wyników obliczeń, modelowania i pomiarów / Marek M. Stabrowski . - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały X Jubileuszowego Sympozjum*, Krynica, Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 2000, s. 176-181

Katedra Elektrochemii

Kosmulski Marek

1. **Application of electrokinetic data to test the adsorption models / M. Kosmulski, P. Eriksson, J. Gustafsson, J. Rosenholm . - *Radiochimica Acta*, 2000, vol. 88, s. 701-704**
2. Diffusion coefficients of ferrocene in composite materials containing ambient temperature ionic liquids / Marek Kosmulski, Robert A. Osteryoung, Małgorzata Ciszewska . - *Journal Electrochemical Society*, 2000, vol. 147, 4, s. 1454-1458
3. Electrokinetic phenomena in ambient temperature ionic liquids / M. Kosmulski, W. Janusz. - W: *International Symposium on Electrokinetic Phenomena : Abstracts*, Dresden, Germany, Institut für Polymerforschung, 2000
4. Influence of zeta potential and low shear rate on the build up of shear-induced structures of titania suspensions / J. Gustafsson, E. Nordenswan, M. Kosmulski, J. B. Rosenholm. - W: *International Symposium on Electrokinetic Phenomena : Abstracts*, Dresden, Germany, Institut für Polymerforschung, 2000
5. Ionic exchange with ceramic oxide surfaces / Marek Kosmulski. - W: *Polish Science Days in Finland*, 2000
6. Rheological interactions related to ionic exchange on surfaces / Jarl B. Rosenholm, Marek Kosmulski. - W: *Polish Science Days in Finland*, 2000
7. Sorption of heavy metal cations on silica / Marek Kosmulski. - W: *Adsorption on silica surfaces* / red. Eugène Papirer, New York, Marcel Dekker, Inc., 2000, s. 399-440
8. Surface charge and zeta potential of silica mixtures of organic solvents and water / Marek Kosmulski. - W: *Adsorption on silica surfaces* / red. Eugène Papirer, New York, Marcel Dekker, Inc., 2000, s. 343-367
9. Zeta potentials of monodispersed, spherical silica particles in mixed solvents as a function of cesium chloride concentration / Marek Kosmulski, Patrik Eriksson, Chris Brancewicz, Jarl B. Rosenholm . - *Colloids and Surfaces A*, 2000, vol. 162, s. 37-48

Marczewska-Boczkowska Krystyna

1. Influence of surfactants on copper electrocrystallization / K. Marczewska-Boczkowska, P. Nowak, R. P. Socha, M. Kaisheva. - W: *Electrochemistry at the turn of the Millennium : The International Society of Electrochemistry : 51 st Annual Meeting*, Warsaw, Poland, ISE, 2000

Tendaj Bogusław

1. Ogniwa paliwowe zasilane bezpośrednio metanolem / Bogusław Tendaj . - *Przemysł Chemiczny*, 2000, vol. 79, 7, s. 222-225

Katedra Matematyki

Bobrowski Andrzej

1. Asymptotic behaviour of an operator exponential related to braching Random walk models of DNA Repeats / A. Bobrowski, M. Kimmel . - *Journal of Biological Systems*, 99, vol. 28, 1, s. 75-88
2. Qualitative analysis of controlled drug resistance model -inverse Laplace and semigroup approach / A. Świerniak, A. Polański, M. Kimmel, A. Bobrowski J. Śmieja . - *Control and Cybernetics*, 99, vol. 28, 1, s. 75-88

Kisyński Jan

1. Around Widder's characterization of the Laplace transform of an $L^\infty(\mathbb{R}^+)$ / Jan Kisyński . - *Annales Polonici Mathematici*, 2000, vol. 74, s. 161-200
2. On Cohen's proof the Factorization Theorem / Jan Kisyński . - *Annales Polonici Mathematici*, 2000, vol. 75.2, s. 177-192

Kowal Barbara

1. Przykład integracji treści nauczania na laboratorium informatyki / Barbara Kowal, Maria Jarosińska-Caban . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23-28

Murat Małgorzata

1. Moment of counting distributions satisfying recurrence relations / Małgorzata Murat, Dominik Szynal . - *Matematyka Stosowana*, 2000, 1 (42), s. 92-129
2. On computational formulas for densities and moments od compound distributions / M. Murat, D. Szynal . - *Journal of Mathematical Sciences*, 2000, vol. 99, s. 1286-1299

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Katedra Budownictwa Drogowego

Bajak Marzena

1. Ocena warunków i bezpieczeństwa ruchu na wybranej drodze Lublin-Lęczna / Marzena Bajak . - W: *Komputerowe systemy wspomagania nauki, przemysłu i transportu : TRANSCOMP : IV Konferencja*, Zakopane, Radom, Politechnika Radomska, 2000, s. 259-266

Chałabis Jan

1. Sposoby, warunki i możliwości przebudowy i wzmocnienia warstw bitumicznych metodą recyklingu / Jan Chałabis, Jan Kukielka, Jerzy Kukielka . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 289-298

Kukielka Jan

1. Sposoby, warunki i możliwości przebudowy i wzmocnienia warstw bitumicznych metodą recyklingu / Jan Chałabis, Jan Kukielka, Jerzy Kukielka . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 289-298
2. Sposoby i kryteria oceny nośności podłoża nawierzchni drogowych / Jan Kukielka . - W: *Sesja Naukowa z Okazji Jubileuszu 70-lecia Profesora Zbigniewa Grabowskiego*, Warszawa, Politechnika Warszawska, 2000, s. 165-170

Kukielka Jerzy

1. Sposoby, warunki i możliwości przebudowy i wzmocnienia warstw bitumicznych metodą recyklingu / Jan Chałabis, Jan Kukielka, Jerzy Kukielka . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 289-298

Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej

Grycz Jerzy

1. On a generalization of the Hamilton-Kirchnoff principle / J. M. Grycz . - *Archives of Civil Engineering : Archiwum Inżynierii Lądowej*, 2000, vol. 46, 3, s. 367-376

Karaś Sławomir

1. Analiza zalet i wad zastosowania betonu lekkiego w ustroju niosącym mostu o konstrukcji zespolonej / Sławomir Karaś . - W: *Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów : X Seminarium*, Poznań, Poznań, Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Poznańskiej, 2000, s. 113-117
2. O zastosowaniu transformaty Carsona-Laplace'a i metody M. Lévy'ego do analizy statycznej prostokątnej płyty ustroju niosącego most / Sławomir Karaś . - W: *Theoretical Foundations of Civil Engineering* / red. W. Szcześniak, Warszawa, Politechnika Warszawska, 2000, s. 167-174
3. Zastosowania numeryczne analizy statycznej metodami transformaty Carsona-Laplace'a i Lévy do prostokątnej płyty ustroju niosącego most / Sławomir Karaś . - W: *Komputerowe systemy wspomaganie nauki, przemysłu i transportu "TRANSCOMP"*, Zakopane, 2000, s. 401-408

Rogatko Marek

1. **Positive mass theorem for black holes in Einstein-Maxwell axion-dilation Gravity** / Marek Rogatko . - *Class. Quantum Grav.*, 2000, vol. 17, s. 11-17
2. **Positivity of the Bond energy in Einstein-Maxwell axion-dilation Gravity** / Marek Rogatko . - *Class. Quantum Grav.*, 2000, vol. 17, s. 4577-4586

Katedra Konstrukcji Budowlanych

Baczyński Zbigniew

1. Dynamic thermoelastic problem of danilovskysya type in microperiodic layared composite semispace / Zbigniew F. Baczyński . - W: *Badania i doświadczenia stosowania w budownictwie zespolonych konstrukcji żelbetowych : Ogólnoukraińskie Międzywydziałowe Seminarium Naukowe*, Lwów, Lwów, Państwowy Uniwersytet Politechnika Lwowska, 2000
2. Dynamic thermoelastic problem of microperiodic composite semispace with lengh-scale effect / Zbigniew F. Baczyński. - W: *33rd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research, 2000,

Grabias Marek

1. Issledovanie pročnosti naklonnych sečenij sborno-monolitnyh balok s monolitnym sloem iz naprjagajuščego betona / Kondratčik N. I., Tur V. V., Konradčik A. A., Kruľ M., Grabjas M. - W: *Naprjagajuščie cementy, betony i samonaprjażennye konstrukcii : Meždunarodnaja Naučno-Praktičeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Brest, Brest, Brestskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2000, s. 49-73

Halicka Anna

1. Issledovanie effektivnosti usilenij żelezobetonnyh konstrukcij naprjagajuščim betonom / M. Kruľ, A. Chalicka . - W: *Beton i żelezobeton v trećem tysjačeletii: Meždunarodnaja naučno praktičeskaja konferencija*, Rostov-na-Donu, Rostovskij Gosudarstvennyj Stroitel'nyj Universitet, 2000, s. 205-216
2. Sposoby aktywnych napraw konstrukcji z betonu / Anna Halicka, Mieczysław Król . - *Przegląd Budowlany*, 2000, 11, s. 15-18
3. Techniki i materiały aktywnych napraw konstrukcji z betonu / Anna Halicka, Mieczysław Król . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją : XII Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA`2000"*, Warszawa-Zakopane, Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 2000, s. 117-124
4. Układanie i pielęgnacja betonu / Anna Halicka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(12), s. 19-20; 22

1. Ekologiczny materiał mineralny do aktywnych napraw struktury betonu sposobem iniekcji ciśnieniowej / Mieczysław Król . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 107-114
2. Issledovanie effektivnosti usilenij żelezobetonnych konstrukcij naprjagajuščim betonom / M. Kruľ, A. Chalicka . - W: *Beton i żelezobeton v trećem tysjačelietii: Meždunarodnaja naučno praktičeskaja konferencija*, Rostov-na-Donu, Rostovskij Gosudarstvennyj Stroitel'nyj Universitet, 2000, s. 205-216
3. Issledovanie pročnosti naklonnych sečenij sborno-monolitnych balok s monolitnym sloem iz naprjagajuščego betona / Kondratčik N. I., Tur V. V., Konradčik A. A., Kruľ M., Grabjas M. - W: *Naprjagajuščie cementy, betony i samonaprjażennye konstrukcii : Meždunarodnaja Naučno-Praktičeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Brest, Brestskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2000, s. 49-73
4. Konstrukcje posadzek przemysłowych o dużych powierzchniach bezdylatacyjnych / Mieczysław Król . - *Materiały Budowlane: Wykonawstwo: Rynek: Inwestycje*, 2000, 9, s. 20-22
5. Materiały iniekcyjne do aktywnych napraw konstrukcji budowlanych / Mieczysław Król, Jerzy Szaferafin . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją: XII Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA`2000"*, Warszawa-Zakopane, Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 2000, s. 189-196
6. Problemy projektowania posadzek przemysłowych o dużych powierzchniach bezdylatacyjnych / Mieczysław Król . - W: *Technologie i materiały budowlane XXI wieku: III Konferencja Techniczna*, Sopot, EGERIA, 2000, s. 1-10
7. Reologičeskie i fizičeskie svojstva cementnych rastvorov, primenjaemych dlja in`ecirovanija pod davleniem / M. Kruľ, V. V. Tur . - W: *Effektinye strotel`nye materialy, konstrukcii i technologii : Meždunarodnaja Naučno-Praktičeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Minsk, Technoprint, 2000, s. 133-144
8. Rola cementów i betonów ekspansywnych w budownictwie / Mieczysław Król, Wiktor Tur. - *Visnik Lvivskogo Derżavnogo Agrarnogo Universitetu*, 2000, s. 51-58
9. Sposoby aktywnych napraw konstrukcji z betonu / Anna Halicka, Mieczysław Król . - *Przegląd Budowlany*, 2000, 11, s. 15-18

10. Techniki i materiały aktywnych napraw konstrukcji z betonu / Anna Halicka, Mieczysław Król . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją : XII Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA`2000"*, Warszawa-Zakopane, Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 2000, s. 117-124
11. Technologia napraw konstrukcji murów obiektów zabytkowych materiałami bezkurczowymi i ekspansywnymi / Mieczysław Król . - *Warstwy*, 2000, 4(21), s. 60-62
12. Uszkodzenie i naprawy aktywne betonowych posadzek przemysłowych / Król Mieczysław . - W: *Naprijagajuščie cementy, betony i samonaprijažennye konstrukcii : Meždunarodnaja Naučno-Praktičeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Brest, Brestskij Gosudarstvennyj Techničeskij Universitet, 2000, s. 110-125
13. Wstępnie samonapężone bezdylatacyjne posadzki przemysłowe / Mieczysław Król . - *Warstwy*, 2000, 2, s. 124-125

Polski Grzegorz

1. Naprawy zabytkowych murów ceglanych: Problem doboru właściwych metod i materiałów / Grzegorz Polski . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: V Konferencja Naukowo-Techniczna: REW-INŻ`2000*, Kraków , vol. 2, Kraków, GRYFIX , 2000, s. 189-200

Słowik Marta

1. Influence of the width of the fracture process zone on numerical calculations concerning concrete beams / M. Słowik, E. Błazik-Borowa. - W: *33rd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research, 2000, s. 361-362

Szerafin Jerzy

1. Materiały iniekcyjne do aktywnych napraw konstrukcji budowlanych / Mieczysław Król, Jerzy Szerafin . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją: XII Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA`2000"*, Warszawa-Zakopane, Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 2000, s. 189-196

Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska

Chmielewski Tadeusz

1. Dziedzictwo kulturowe / Tadeusz J. Chmielewski, Magdalena Kamola, Janusz Kuśmierczyk. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 92-96
2. Historia starań o utworzenie Rezerwatu Biosfery na pograniczu Polski, Ukrainy i Białorusi / Tadeusz J. Chmielewski, Janusz Holuk. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 9-12
3. Implementing sustainable development in particularly valuable regions : The example of the Łęczna-Włodawa Lakeland / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój-Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu przy Prezydium PAN "Człowiek i Środowisko" Nr 27* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 115-128
4. Ludność / Tadeusz J. Chmielewski, Janusz Kuśmierczyk. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 85-86
5. Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury/ red. Tadeusz J. Chmielewski . - Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, 120 s.
6. Ochrona przyrody / Tadeusz J. Chmielewski, Beata Sielewicz, Janusz Holuk. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 97-100
7. Otworzenie jeziora Piskory oraz przyrodnicze wzbogacenie jego otoczenia / Tadeusz J. Chmielewski . - *Biuletyn Ogródów Botanicznych*, 2000, vol. 9, 4, s. 85-88
8. Planowanie sieci komunikacyjnej w harmonii ze strukturą ekologiczną krajobrazu / Tadeusz J. Chmielewski . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c.*, 2000, s. 169-181
9. Projekt Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery "Polesie Zachodnie" / Tadeusz J. Chmielewski, Janusz Holuk, Dariusz Piasecki, Janusz Szostakiewicz, Danuta Urban, Janusz Wójciak . - *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 2000, vol. 56, 4, s. 32-51

10. Projekt Rezerwatu / Tadeusz J. Chmielewski, Janusz Holuk, Dariusz Piasecki, Stanisław Radwan, Beata Sielewicz, Janusz Szotakiewicz, Danuta Urban, Janusz Wójciak. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 13-20
11. Szanse zrównoważonego rozwoju regionu / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 101-102
12. Zagospodarowanie przestrzenne / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 87-91
13. Zarys struktury ekologicznej zachodniej części Polesia / Tadeusz J. Chmielewski. - W: *Międzynarodowy rezerwat biosfery "Polesie Zachodnie" : Projekt harmonizacji przyrody i kultury* / red. Tadeusz J. Chmielewski, Lublin-Urszulin, Poleski Park Narodowy, 2000, s. 7-8

Chomczyńska Mariola

1. Vosstanovlenie plodorodija istoščennyh i besplodnyh počv s pomošč`ju ionoobmennych substratov / M. Chomčinska, V. V. Matusevič, L. Pavlovski, Ch. Vasong, V. S. Soldatov, M. Šimanska. - W: *Belorusko-pol'skij naučno-praktičeskij seminar : Tezisy dokladov*, Grodno, 2000, s. 114-115

Czechowska-Kosacka Aneta

1. Utilisation of sewage sludge in cement kilns / Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski, Aneta Czechowska, Urszula Kotowska. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic Plenum Publishers, 2000, s. 41-53

Duda Jarosław

1. Studenckie inicjatywy / Jarosław Duda. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 23
2. WIBIS-Uniwersytet Bałtycki / Jarosław Duda. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 23

Dudzińska Marzenna

1. Hypothetical role of benzene as an intermediate in PCDF/Ds formation during combustion processes / Zdzisław Kozak, Marzenna R. Dudzińska . - *Organohalogen Compounds*, 2000, vol. 46, s. 98
2. Konferencje, sympozja / Marzenna R. Dudzińska . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 22-23
3. PCDF/D emission from waste utilisation in cement kilns / Marzenna R. Dudzińska, Zdzisław Kozak. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic Plenum Publishers, 2000, s. 29-39
4. Rozwój kadry naukowej / Marzenna R. Dudzińska . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 21-22
5. Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój - Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27 / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 143
6. Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities / red. Lucjan Pawłowski; Marzenna R. Dudzińska; Marjorie A. Gonzalez . - New York, Kluwer Academic / Plenum Publishers, 2000, VIII, 175 s. Environmental Science Research 58
7. Umowa z MONTEX-em / Marzenna R. Dudzińska . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. III okładka
8. Utylizacja odpadów w produkcji klinkieru cementu portlandzkiego / Zdzisław Kozak, Marzenna R. Dudzińska . - W: *Gospodarcze i energetyczne wykorzystanie odpadów : XVIII Konferencja Ekologiczna : Streszczenia referatów*, Łódź, 2000, s.

Gierżatowicz Ryszard

1. Environmental influency of heavy metals introduced to the clinkering process with wastes / Ryszard Gierżatowicz. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 55-66
2. Evaluation of gaseous emission from energy generating facilities / Ryszard Gierżatowicz. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 121-131

Kotowski Marek

1. Pobieranie metali ciężkich przez biomasę zbiorowisk trawiastych w warunkach zróżnicowanego nawadniania gleby ściekami po II stopniu oczyszczania / Marek Kotowski, Zofia Stępniewska, Urszula Kotowska, Ryszard Baryła, Jolanta Kupczyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 74
2. Stężenie związków azotu i fosforu w roztworze glebowym, a potencjał oksydoredukcyjny gleby (*Eutric Histosol*) nawadnianej ściekami miejskimu po II stopniu oczyszczania / Marek Kotowski, Zofia Stępniewska, Urszula Kotowska, Magdalena Pasztelan. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 73-74
3. Utilisation of sewage sludge in cement kilns / Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski, Aneta Czechowska, Urszula Kotowska . - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, and Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 41-53
4. Uwalnianie i migracja glinu, cynku, miedzi i ołowiu w glebach bielicoziemnych pod wpływem zakwaszania: Monografia / Marek Kotowski, Urszula Kotowska. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, 78 s. Acta Agrophysica 31

Kozak Zdzisław

1. Calcite known as lublinitite / Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak . - W: *Materiały VII Sesji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego*, Osieczany, Kraków, Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, 2000, s. 138-140
2. Hypothetical role of benzene as an intermediate in PCDF/Ds formation during combustion processes / Zdzisław Kozak, Marzenna R. Dudzińska . - *Organohalogen Compounds*, 2000, vol. 46, s. 98
3. PCDF/D emission from waste utilisation in cement kilns / Marzenna R. Dudzińska, Zdzisław Kozak. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 29-39
4. Problem siarki w oleju napędowym w aspekcie emisji toksycznych składników spalin; The impact of diesel fuel sulphur content on emissions from diesel engines / Mirosław Kozak, Jerzy Merkisz, Zdzisław Kozak . - *Eksploatacja i Niezawodność*, 2000, 5, s. 35-45

5. Spaliny silnikowe źródłem emisji polichloropochodnych dioksyn i furanów (PCDD/F) / Zdzisław Kozak, Mirosław Kozak, Jerzy Merkisz . - *Journal of KONES : Internal Combustion Engines*, 2000, vol. 7 , 1-2, s. 289-302
6. Synteza PCDD/F "de novo" w świetle nadtlenkowej teorii procesów spalania / Zdzisław Kozak . - W: *Termiczna utylizacja odpadów : Nowe procesy termiczne utylizacji odpadów : VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście-Kopenhaga, 2000
7. Utylizacja odpadów w produkcji klinkieru cementu portlandzkiego / Zdzisław Kozak, Marzenna R. Dudzińska . - W: *Gospodarcze i energetyczne wykorzystanie odpadów : XVIII Konferencja Ekologiczna : Streszczenia referatów*, Łódź, 2000

Malicki Jacek

1. Wpływ procesu murszenia na liczebność mikroorganizmów glebowych / Jacek Malicki, Andrzej Wyczółkowski, Andrzej Bieganowski. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 78
2. Wskaźniki mikrobiologiczne w ocenie żyzności gleby / Małgorzata Dąbek-Szreniawska, Jacek Malicki. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 61-62
3. Zastosowanie różnych modeli do określania liczby bakterii w glebie / M. Dąbek-Szreniawska, J. Malicki. - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 37-46

Mędrek Marek

1. **Influence of turbulent energy spectra on damping and frequency reduction of the solare f -mode / M. Mędrek, K. Murawski . - *Astrophysical Journal*, 2000, vol. 529, s. 548-553**
2. **Propagational aspects of sunquake waves / M. Mędrek, K. Murawski, V. Nakariakov . - *Acta Astronomica*, 2000, vol. 50, s. 405-416**

Murawski Krzysztof

1. **Effect of random flow solar acoustic waves / K. Murawski, E. N. Pelinovsky . - *Astronomy and Astrophysics*, 2000, vol. 359, s. 759-765**
2. **Influence of a stochastic flow on acoustic waves / K. Murawski . - *Acta Astronomica*, 2000, vol. 50, s. 269-277**

3. **Influence of coherent and random flows of the solare f -mode / K. Murawski . - *Astrophysical Journal*, 2000, vol. 537, s. 495-502**
4. **Influence of turbulent energy energy spectra on damping and frequency reduction of the solare f -mode / M. Mędrek, K. Murawski . - *Astrophysical Journal*, 2000, vol. 529, s. 548-553**
5. **Propagational aspects of sunquake waves / M. Mędrek, K. Murawski, V. Nakariakov . - *Acta Astronomica*, 2000, vol. 50, s. 405-416**
6. **Randomly generated spectrum of the solar f -mode / K. Murawski, K. Diethelm . - *Astronomy and Astrophysics*, 2000, vol. 358, s. 753-758**
7. **Spectrum of a random f -mode and the SOHO/MDI data / K. Murawski . - *Astronomy and Astrophysics*, 2000, vol. 358, s. 343-346**
8. **Turbulent f -mode in a stratified solar atmosphere / K. Murawski . - *Astronomy and Astrophysics*, 2000, vol. 360, s. 707-714**

Pawłowski Artur

1. Dylematy etyki środowiskowej / Artur Pawłowski . - W: *Ochrona środowiska na uniwersyteckich studiach przyrodniczych : VIII Ogólnopolska Konferencja Metodyczna*, Toruń-Górzno, 2000, s. 33
2. Possibilities of sustainable development in the Roztocze Region / Artur Pawłowski . - W: *Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój-Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 129-133
3. Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój-Europejska perspektywa: Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27 / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 143
4. Sustainable technology for water resources management / Lucjan Pawłowski, Artur Pawłowski. - W: *Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój-Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27* / red. Marzenna R. Dudzińska Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 25-40

Pawłowski Lucjan

1. Neutralisation of wastes in a cement kiln / Lucjan Pawłowski. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic Plenum Publishers, 2000, s. 1-10

2. Sposób redukcji biogenów w reaktorze przepływowym z osadem czynnym / Pawłowski Lucjan, Stelmach Kazimierz, Wójcik Tomasz, Grzywaczewski Ignacy. – *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 688, s.10
3. Sustainable technology for water resources management / Lucjan Pawłowski, Artur Pawłowski. - W: *Sustainable development an european view : Zrównoważony rozwój-Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 25-40
4. Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez . - New York, Kluwer Academic Plenum Publishers, 2000, VIII, 175 s. Environmental Science Research 58
5. Utilisation of sewage sludge in cement kilns / Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski, Aneta Czechowska, Urszula Kotowska . - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 41-53
6. Vosstanovlenie plodorodija istoščennyh i besplodnyh počv s pomošč'ju ionoobmennych substratov / M. Chomčinska, V. V. Matusevič, L. Pavlovski, Ch. Vasong, V. S. Soldatov, M. Šimanska. - W: *Belorussko-pol'skij naučno-praktičeskij seminar : Tezisy dokladov*, Grodno, 2000, s. 114-115

Rozej Agnieszka

1. Methanotrophic bacteria and the impact of soil physical conditions on their activity / W. Stępniewski, A. Rozej . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 135-139

Samborska Agnieszka

1. Wpływ temperatury na parametry kinetyczne Michaelisa-Mentena ureazy glebowej / A. Samborska, Z. Stępniewska . - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 165-174

Soldatow Władimir

1. Aktivnost' palladievych katalizatorov na osnove vokolnistogo sulfokationita FIBAN K-1 v reakcii okislenija vodoroda / V. Z. Radkevič, A. A. Šunkevič, I. E. Kistianova, S. E. Radkevič, V. S. Soldatov, Ju. G. Egiazarov . - *Žurnal Prikladnoj Chimii*, 2000, vol. 73, s.
2. Extractuion of gold cyanide from leaching solutions from auriferous residues polluted with mercury using fibrous ion / R. M. Kautzman, J. L. Cortina, C. H. Sampaio, V. S.

- Soldatov, A. Shunkevich. - W: *Ion exchange at the millenium*, Cambridge, Imperial College Press, 2000, s. 361
3. **Fibrous catalyst for oxidation of hydrogen with oxygen / Yu. G. Yegiazarov, V. Z. Radkevich, Jurgen Johann, Helmut Iraushek, V. S. Soldatov . - *Reactive and Functional Polymers*, 2000, vol. 44, s. 145-152**
 4. Ionoobmennaja ekstrakcija prolina židkim sul'fokationitom / E. G. Sokol, Z. I. Kuvaeva, V. S. Soldatov . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 2000, vol. 74, 8, s. 1474-1477
 5. **IR spectroscopic study of fibers made of polypropylene with grafted copolymer of styrene and divinyl benzene / A. A. Shunkevich, V. S. Soldatov, O. P. Popova, Katherine KOber, A. Tshmel . - *Journal of Applied Polymer Science*, 2000, vol. 77**
 6. Osobennosti ekstrakcii lizina židkim sul'fokationitom iz vodno-solevych rastvorov / Z. I. Kuvaeva, V. A. Byčkova, L. A. Vodop`janova, L. B. Žavnerko, V. S. Soldatov . - *Vesci Nacyjal'noj Akademii Navuk Belarusi*, 2000, 3, s. 28
 7. Potentiometric titration of polyfunctional ion exchanges / V. S. Soldatov. - W: *Ion exchange at the millenium*, Cambridge, Imperial College Press, 2000, s. 193
 8. **Simple method for the determination of the acidity parameters of ion exchangers / V. S. Soldatov . - *Reactive and Functional Polymers*, 2000, vol. 46, s. 55-58**
 9. Sorbcija cinka iz vodno-solevych rastvorov v diamičeskom režime voloknistym ionitom FIBAN K-4 / V. A. Ogorodnikov, V. S. Soldatov, A. A. Šunkevič, A. V. Oboturov . - *Vesci Nacyjal'noj Akademii Navuk Belarusi*, 2000, 3, s. 23
 10. Sorbcija cinka voloknistym karboksil'nyim ionotom iz model'nyh rastvorov stočnyh vod vidkoznogo proizvodstva / V. A. Ogorodnikov, V. S. Soldatov, A. A. Šunkevič . - *Vesci Nacyjal'noj Akademii Navuk Belarusi*, 2000, 1, s. 116
 11. Struktura i svojstva prostrantvennyh polielektrolitov / V. S. Soldatov. - W: *70 Nacional'noj Akademii Nauk Belarusi : Dokumenty i materialy jubilejnyh toržestv / red. A. Vojtovič, Minsk, Belaruskaja Nauka, 2000, s. 263-273*
 12. Vosstanovlenie plodorodija istoščennyh i besplodnyh počv s pomošč`ju ionoobmennych substratov / M. Chomčinska, V. V. Matusevič, L. Pavlovski, Ch. Vasong, V. S. Soldatov, M. Šimanska. - W: *Belorussko-pol'skij naučno-praktičeskij seminar : Tezisy dokladov, Grodno, 2000, s. 114-115*

Stepniewska Zofia

1. Aeration status of some Slovakian soils / Z. Stepniewska, M. Brzezińska, J. Gliński , W. Stepniewski, T. Włodarczyk, J. Čurlik, B. Houškova . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 3, s. 327-339

2. Agroekologiczne aspekty warunków tlenowych gleb ornyczych : Monografia / Jan Gliński, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Janusz Ostrowski, Teresa Włodarczyk, Małgorzata Brzezińska. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, 87 s. *Acta Agrophysica* 32
3. Characteristics of aeration properties of Orthic Luvisol from Poland under different land use / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, G. Przywara, M. Brzezińska, T. Włodarczyk . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 431-438
4. Characteristics of aeration properties of selected soil profiles from Centrale Europe / J. Gliński, W. Stępniewski, Z. Stępniewska, T. Włodarczyk, M. Brzezińska . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 17-31
5. Contribution to the assessment of potential denitrification in arable mineral soils of Poland / Jan Gliński: Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Janusz Ostrowski, Agnieszka Szmagara . - *Journal of Water and Land Development*, 2000, vol. 358, s. 175-183
6. Dehydrogenase and catalase activity in Eutric Histosol as affected by soil temperature and water content / M. Brzezińska, Z. Stępniewska, W. Stępniewski, M. Pasztelan. - W: *Role of physical and physicochemical properties of soils in functioning of ecosystems*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 31-40
7. Dehydrogenase activity of some Hungarian soils as related to their water and aeration status / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, J. Gliński, M. Brzezińska, T. Włodarczyk, G. Przywara, G. Várallyay, K. Rajkai . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 3, s. 341-354
8. Efficiency of purification of municipal wastewater on organic soil irrigation fields / Z. Stępniewska, W. Stępniewski, M. Pasztelan . - W: *7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control*, Lake Buena Vista, Florida, vol. II. - 2000, s. 1003-1006
9. Kumulacja cynku przez rośliny uprawne na polach zalewanych ściekami po II stopniu oczyszczania / Z. Stępniewska, J. Żuchowski . - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 221-228
10. Pobieranie metali ciężkich przez biomasę zbiorowisk trawiastych w warunkach zróżnicowanego nawadniania gleby ściekami po II stopniu oczyszczania / Marek Kotowski, Zofia Stępniewska, Urszula Kotowska, Ryszard Baryła, Jolanta Kupczyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 74
11. Oxygenology of treatment wetlands and its environmental effects / W. Stępniewski, Z. Stępniewska . - W: *7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control*, Lake Buena Vista, Florida, vol. II, 2000, s. 671

12. Relations between aeration status and physical parameters of some selected Hungarian soils / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, G. Przywara, M. Brzezińska, T. Włodarczyk, G. Várallay . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 439-447
13. Rozpoznanie emisji metanu z naturalnych siedlisk Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego / Z. Stępniewska, A. Ostrowska . - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 201-208
14. Stężenie związków azotu i fosforu w roztworze glebowym, a potencjał oksydoredukcyjny gleby (*Eutric Histosol*) nawadnianej ściekami miejskimi po II stopniu oczyszczania / Marek Kotowski, Zofia Stępniewska, Urszula Kotowska, Magdalena Pasztelan. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 73-74
15. Udział mieszanki traw w procesie respiracji gleby (*Eutric Histosol*) nawadnianej ściekami miejskimi po II stopniu oczyszczania / Z. Stępniewska, M. Pasztelan, U. Kotowska. - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 193-199
16. Wpływ organicznego natleniania gleby na aktywność dehydrogenazową w doświadczeniach wazonowych z uprawą pszenżyta jarego / Małgorzata Brzezińska, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Grażyna Przywara, Teresa Włodarczyk . - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s.58-59
17. Wpływ organicznego natleniania gleby na aktywność dehydrogenazową w doświadczeniach wazonowych z uprawą jęczmienia jarego / Małgorzata Brzezińska, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Teresa Włodarczyk, Grażyna Przywara . - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s.59-60
18. Wpływ poziomu azotanów na emisję N₂O z wybranych gleb w badaniach modelowych / Z. Stępniewska, A. Szmagara. - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 209-219
19. Wpływ temperatury na parametry kinetyczne Michaelisa-Mentena ureazy glebowej / A. Samborska, Z. Stępniewska . - W: *Czynniki agrofizyczne środowiska warunkujące wzrost i rozwój roślin*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 165-174
20. Wpływ warunków ograniczonego natleniania gleby na dostępność makroskładników i biomasę pszenżyta jarego / Teresa Włodarczyk, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Małgorzata Brzezińska, Grażyna Przywara. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 115

21. Wpływ warunków ograniczonego natleniania gleby na dostępność makroskładników i biomasę jęczmienia jarego / Teresa Włodarczyk, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Grażyna Przywara, Małgorzata Brzezińska. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 116
22. Wpływ warunków tlenowych na skład elementarny i wielkość plonu pszenżyta cv. Jago / Grażyna Przywara, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Małgorzata Brzezińska, Teresa Włodarczyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 85

Stępniewski Witold

1. Aeration status of some Slovakian soils / Z. Stępniewska, M. Brzezińska, J. Gliński, W. Stępniewski, T. Włodarczyk, J. Čurlík, B. Houšková . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 3, s. 327-339
2. Agroekologiczne aspekty warunków tlenowych gleb ornych : Monografia / Jan Gliński, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Janusz Ostrowski, Teresa Włodarczyk, Małgorzata Brzezińska. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, 87 s. Acta Agrophysica 32
3. Characteristics of aeration properties of Orthic Luvisol from Poland under different land use / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, G. Przywara, M. Brzezińska, T. Włodarczyk . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 431-438
4. Characteristics of aeration properties of selected soil profiles from Centrale Europe / J. Gliński, W. Stępniewski, Z. Stępniewska, T. Włodarczyk, M. Brzezińska . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 17-31
5. Contribution to the assessment of potential denitrification in arable mineral soils of Poland / Jan Gliński, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Janusz Ostrowski, Agnieszka Szmagara . - *Journal of Water and Land Development*, 2000, vol. 358, s. 175-183
6. Control and measurement of the physical environment in root growth experiments / W. R. Whalley, J. Lipiec, W. Stępniewski, F. Tardieu . - W: *Root methods : A handbook* / red. A. L. Smit, A. G. Bengough, C. Engels, M. van Noordwijk, S. Pellerin, S. C. van de Geijn Springer, s. 78-105
7. Dehydrogenase and catalase activity in Eutric Histosol as affected by soil temperature and water content / M. Brzezińska, Z. Stępniewska, W. Stępniewski, M. Pasztelan. - W: *Role of physical and physicochemical properties of soils in functioning of ecosystems*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 31-40
8. Dehydrogenase activity of some Hungarian soils as related to their water and aeration status / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, J. Gliński, M. Brzezińska, T. Włodarczyk,

- G. Przywara, G. Várallyay, K. Rajkai . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 3, s. 341-354
9. Efficiency of purification of municipal wastewater on organic soil irrigation fields / Z. Stępniewska, W. Stępniewski, M. Pasztelan . - W: *7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control*, Lake Buena Vista, Florida, vol. II. - 2000, s. 1003-1006
 10. Influence of flooding and different temperatures of the soil on gas-filled porosity of pea, maize and winter wheat roots / G. Przywara, W. Stępniewski . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 401-410
 11. Methane oxidation in homogenous soil covers of landfills: a finite-element analysis of the influence of gas diffusion coefficient / W. Stępniewski, M. Zygmunt . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 449-456
 12. Methanotrophic bacteria and the impact of soil physical conditions on their activity / W. Stępniewski, A. Rożej . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 135-139
 13. Mitigation of methane emission from landfills / Witold Stępniewski, Marcin Zygmunt. - W: *Sustainable development an european view : Zrównowazony rozwój-Europejska perspektywa : Zeszyty Naukowe Komitetu "Człowiek i Środowisko" Nr 27* / red. Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 79-93
 14. Oxygenology of treatment wetlands and its environmental effects / W. Stępniewski, Z. Stępniewska . - W: *7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control*, Lake Buena Vista, Florida, vol. II, 2000, s. 671
 15. Relations between aeration status and physical parameters of some selected Hungarian soils / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, G. Przywara, M. Brzezińska, T. Włodarczyk, G. Várallay . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 4, s. 439-447
 16. Wpływ organiczonego natleniania gleby na aktywność dehydrogenazową w doświadczeniach wazonowych z uprawą pszenżyta jarego / Małgorzata Brzezińska, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Grażyna Przywara, Teresa Włodarczyk . - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s.58-59
 17. Wpływ organiczonego natleniania gleby na aktywność dehydrogenazową w doświadczeniach wazonowych z uprawą jęczmienia jarego / Małgorzata Brzezińska, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Teresa Włodarczyk, Grażyna Przywara . - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s.59-60
 18. Wpływ warunków ograniczonego natleniania gleby na dostępność makroskładników i biomasę pszenżyta jarego / Teresa Włodarczyk, Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Małgorzata Brzezińska, Grażyna Przywara. - W: *II Zjazd Naukowy*

- PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 115
19. Wpływ warunków ograniczonego natleniania gleby na dostępność makroskładników i biomasę jęczmienia jarego / Teresa Włodarczyk, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Grażyna Przywara, Małgorzata Brzezińska. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 116
 20. Wpływ warunków tlenowych na skład elementarny i wielkość plonu pszenżyta cv. Jago / Grażyna Przywara, Zofia Stępniewska, Witold Stępniewski, Małgorzata Brzezińska, Teresa Włodarczyk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 85

Wasąg Henryk

1. Vosstanovlenie plodorodija istoščennych i besplodnych počv s pomošč`ju ionoobmennych substratov / M. Chomčinska, V. V. Matusevič, L. Pavlovski, Ch. Vasong, V. S. Soldatov, M. Šimanska. - W: *Belorusko-pol'skij naučno-praktičeskij seminar : Tezisy dokladov*, Grodno, 2000, s. 114-115

Wysocka Anna

1. Rozwój wydziału / Anna Wysocka . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 21

Katedra Geotechniki

Franus Wojciech

1. Calcite known as lublinitite / Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak . - W: *Materiały VII Sesji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego*, Osieczany, Kraków, Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, 2000, s. 138-140
2. Heavy minerals from the variegated shales member of the skole unit (Polish Flysch Carpathians) / Franus W., Manecki M., Sapota T. - *Acta Mineralogica-Pertographica*, Szeged, 2000, vol. 41 Suplementum, s. 42
3. Occurrence of rancieite in the Polish Flysch Carpathians / Franus W., Manecki M., Wieser T. - *Acta Mineralogica-Pertographica*, Szeged, 2000, vol. 41 Suplementum, s. 43
4. Potential use clinoptilolite-smectite claystones from the Outer Flysch Carpathians (Poland) for remediation / Franus W., Bajda T., Manecki M. - *Acta Mineralogica-Pertographica*, Szeged, 2000, vol. 41 Suplementum B, s. 26
5. Sorption of selected heavy metals (Cr(III), Cu(II), Pb(II), on smectite-clinoptilolite shales of the Outer Flysch Carpathians / Bajda T., Franus W., Manecki M. - *Acta Mineralogica-Pertographica*, Szeged, 2000, vol. 41 Suplementum, s. 10

Gazda Lucjan

1. Calcite known as lublinitite / Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak . - W: *Materiały VII Sesji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego*, Osieczany, Kraków, Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, 2000, s. 138-140
2. Milleryt w sferosyderytach z kopalni węgla kamiennego "Bogdanka" (Lubelskie Zagłębie Węglowe) / Lucjan Gazda, Michał Karger, Dariusz Bielec . - *Przegląd Geologiczny*, 2000, vol. 48, 10, s. 907-910

Glinko Hipolit

1. Ocena wpływu poziomych odkształceń górniczych na stateczność skarp nasypowych budowli ziemnych / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Geotechnika 2000 : IX Międzynarodowe Sympozjum : Materiały Konferencyjne*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 311-318
2. Redukcja spójności gruntów w wyniku obecności w podłożu poziomym odkształceń górniczych / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz . - W: *Sesja Naukowa z Okazji Jubileuszu 70-lecia Profesora Zbigniewa Grabowskiego*, Warszawa, Politechnika Warszawska, 2000, s. 76-80

3. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do budowy i odbudowy obwałowań cieków powierzchniowych / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz, Kazimierz Bizoń . - W: *Geotechnika 2000 : IX Międzynarodowe Sympozjum : Materiały Konferencyjne*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 173-178
4. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do formowania nasypów budowlanych na terenach górniczych / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Problemy geotechniczne obszarów przymorskich : XII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania*, Szczecin Międzyzdroje, 2000, s. 49-65
5. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej w budownictwie ziemnym oraz rekultywacji terenów zdegradowanych działalnością górnictwem / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 339-347

Krzowski Zdzisław

1. Glauconite and its geological applications / Zdzisław Krzowski. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 139 s.

Litwinowicz Leszek

1. Deformacje liniowych nasypów na terenach górniczych / Leszek Litwinowicz . - W: *Geotechnika w budownictwie i inżynierii środowiska : Materiały Jubileuszowej Sesji Naukowej poświęconej 47-leciu pracy naukowej i 70-leciu urodzin Profesora Eugeniusz Dembickiego*, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 2000
2. Ocena wpływu poziomych odkształceń górniczych na stateczność skarp nasypowych budowli ziemnych / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Geotechnika 2000 : IX Międzynarodowe Sympozjum : Materiały Konferencyjne*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 311-318
3. Redukcja spójności gruntów w wyniku obecności w podłożu poziomym odkształceń górniczych / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz . - W: *Sesja Naukowa z Okazji Jubileuszu 70-lecia Profesora Zbigniewa Grabowskiego*, Warszawa, Politechnika Warszawska, 2000, s. 76-80
4. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do budowy i odbudowy obwałowań cieków powierzchniowych / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz, Kazimierz Bizoń . - W: *Geotechnika 2000 : IX Międzynarodowe Sympozjum : Materiały Konferencyjne*, Gliwice-Ustroń, Gliwice, Politechnika Śląska, 2000, s. 173-178
5. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do formowania nasypów budowlanych na terenach górniczych / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Problemy geotechniczne obszarów przymorskich : XII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania*, Szczecin Międzyzdroje, 2000, s. 49-65

6. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej w budownictwie ziemnym oraz rekultywacji terenów zdegradowanych działalnością górniczą / Leszek Litwinowicz, Hipolit Glinko . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 339-347

Wojtowicz Urszula

1. Zmiany składu mikroagregatowego i porowatości w lessach poddanych mrożeniu : Changes of microaggregate composition and changes of porosity in loess submitted to freezing / Urszula Wojtowicz . - *Technika Poszukiwań Geologicznych : Geosynoptyka i Geotermia*, 2000, 2, s. 19-22
2. Znaczenie agregatów w budowie strukturalnej lessów / Urszula Wojtowicz . - W: *Sesja Naukowa z Okazji Jubileuszu 70-lecia Profesora Zbigniewa Grabowskiego*, Warszawa, Politechnika Warszawska, 2000, s. 239-243

Zyga Jacek

1. Dynamic model of the geodetic control network as a research tool of the state of earthen structure / Jacek Zyga . - *Geodezja i Kartografia*, 2000, vol. 49, 4, s. 205-216
2. Model geodezyjnej sieci kontrolnej jako narzędzie badania stanu budowli ziemnych / Jacek Zyga . - W: *Metody geodezji, fotogrametrii i teledetekcji dla inżynierii środowiska i budownictwa : XV Konferencja Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegeodezyjnych*, Warszawa, SGGW, 2000, s. 422-435

Katedra Ogrzewnictwa Wentylacji I Automatykacji

Cholewa Lucjan

1. Istotne problemy w projektowaniu systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych / Lucjan Cholewa . - W: *Klimor : Sympozjum*, Lublin, Lublin, 2000
2. Możliwości i uwarunkowania w zakresie zaopatrzenia gmin w energię cieplną / Lucjan Cholewa. - W: *Oszczędzanie energii : Gospodarka energetyczna w gminie*, Lublin, Związek Gmin Lubelszczyzny, 2000, s. 27-36

Jakóbczak Antoni

1. Układ instalacji CO w budynku wielorodzinnym umożliwiający rezygnację z podzielników kosztów ciepła / Antoni Jakóbczak . - W: *Problemy rozliczania indywidualnych kosztów ogrzewania : Teoria i praktyka*, Jedlnia, Radom, Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej, 2000, s. 91-100

Nowak-Taźbirek Mirosława

1. Sposoby wyznaczania strat ciepła w sieciach ciepłowniczych / Renata Kotarska-Górska, Witold Kotarski, Mirosława Taźbirek . - W: *Rynek energii cieplnej : VI Konferencja Naukowo-Techniczna : Materiały konferencyjne*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 2000, s. 65-68

Siuta-Olcha Alicja

1. Diagnostyka systemu niekonwekcyjnego pozyskiwania energii / Andrzej Chochowski, Dariusz Czekalski, Alicja Siuta-Olcha, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Tomasz Mirski . - W: *Organizacja i inżynieria produkcji w rolnictwie i leśnictwie : I Konferencja Naukowa*, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, 2000, s. 87-91

Wójcicka-Migasiuk Dorota

1. Diagnostyka systemu niekonwekcyjnego pozyskiwania energii / Andrzej Chochowski, Dariusz Czekalski, Alicja Siuta-Olcha, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Tomasz Mirski . - W: *Organizacja i inżynieria produkcji w rolnictwie i leśnictwie : I Konferencja Naukowa*, Warszawa, Wydawnictwo SGGW, 2000, s. 87-91
2. Działanie stanowiska z baterią ogniw fotowoltaicznych w klimacie zimowym / Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 127-128

3. Electric characteristic of dust applied to particulate control / M. B. Horyński, D. Wójcicka-Migasiuk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 60
4. Electric characteristic of dust applied to particulate control / M. B. Horyński, D. Wójcicka-Migasiuk . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 123-126
5. Elektryczne charakterystyki pyłów oraz ich wykorzystanie do kontroli stężenia zapylenia / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *II Zjazd Naukowy PTA : Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 69
6. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspects of qualification needs / Marek B. Horyński, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Wiktor Pietrzyk. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską : Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 58-59
7. Forging development in the system of students' practical training in electrical engineering sector in the aspect of qualification needs / Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, D. Wójcicka-Migasiuk . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 127-131
8. Heat pump system supply in the aspect of application to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 63
9. Heat pump system supply in the aspect of application to solar laboratory / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 138-143
10. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 62

11. Photovoltaic test stand performance in the winter climate of Central-Eastern Poland / K. Nalewaj, D. Wójcicka-Migasiuk, Z. Złonkiewicz . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 132-137
12. Simulation model for solar water heating for food processing / D. Wojcicka-Migasiuk, A. Chochowski . - *International Commission of Agricultural Engineering Journal : [Dokument elektroniczny]*, 2000, vol. 2, december, public html\cigr\feedback
13. Thermal-electric analogy applied in transient simulation / Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 59
14. Thermal-electric analogy applied in transient simulation / Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Conference Proceedings*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000 , s. 119-122
15. Transient simulation in diagnostic of solar collection performance / Dorota Wójcicka-Migasiuk, Andrzej Chochowski . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 278-282
16. Vocational training through student practice-Leonardo da Vinci Project / Dorota Wójcicka Migasiuk, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk . - W: *Zbornik z II. Medzinárodnej Konferencie Mladých 2000*, Račková Dolina-Západné Tatry, Slovenská republika, Nitra, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000, s. 14-19

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Gliński Piotr

1. Ocena zagrożeń erozyjnych oraz charakterystyka jakości wód przy zastosowaniu symulacji komputerowej: Monografia / Piotr Gliński, Ryszard Dębicki. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, 88 s. Acta Agrophysica 36
2. Skład chemiczny wody rzecznej w terenie lessowym / Piotr Gliński. - W: *II Zjazd Naukowy PTA: Referaty i doniesienia*, Lublin-Dąbrowica, Lublin, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, 2000, s. 67-68

Iwanek Małgorzata

1. Aproksymacja charakterystyki zdolności retencyjnych gleb hydrogenicznych typu MT IAA / Dariusz Kowalski, Marcin Widomski, Małgorzata Iwanek . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 216-221
2. Wpływ resztowej zawartości wody na wielkość współczynnika przewodnictwa wody glebowej obliczanej metodą van Genuchtena / Dariusz Kowalski, Małgorzata Iwanek, Marcin Widomski . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 252-257

Kowalska Beata

1. Genutete Einzugszonen: Knstruktionsvarianten für Einschneckenextruder / Beata Kowalska . - *KU Kunststoffe Werkstoffe: Verarbeitung: Anwendung*, 2000, vol. 90, 2, s. 34-36, 38
2. **Grooved feed sections : Design variants for single-extruders / Beata Kowalska . - *KU Kunststoffe Plast Europe*, 2000, vol. 90, 2, s. 10-11**

Kowalski Dariusz

1. Aproksymacja charakterystyki zdolności retencyjnych gleb hydrogenicznych typu MT IAA / Dariusz Kowalski, Marcin Widomski, Małgorzata Iwanek . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 216-221

2. Physico-water properties of peat muck soils / E. Brzostowski, D. Kowalski, Wenanty Olszta . - W: *Sustaining Our Peatlands: Proceedings of the 11 th International Peat Congress*, Québec City, Canada, vol. 2. - 2000, s. 560-565
3. Wpływ resztowej zawartości wody na wielkość współczynnika przewodnictwa wody glebowej obliczanej metodą van Genuchtena / Dariusz Kowalski, Małgorzata Iwanek, Marcin Widomski . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 252-257

Olszta Wenanty

1. Influence of sucking pressure of soil water on evapotranspiration and meadow yielding / W. Szajda, W. Olszta. - W: *Role of physical and physicochemical properties of soils in functioning of ecosystems*, Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN, 2000, s. 183-190
2. Physico-water properties of peat muck soils / E. Brzostowski, D. Kowalski, Wenanty Olszta . - W: *Sustaining Our Peatlands: Proceedings of the 11 th International Peat Congress*, Québec City, Canada, vol. 2, 2000, s. 560-565
3. Scheduling of irrigation and drainage using numerical methods / W. Olszta, H. Zaradny . - *International Agrophysics*, 2000, vol. 14, 1, s. 73-81

Widomski Marcin

1. Aproksymacja charakterystyki zdolności retencyjnych gleb hydrogenicznych typu MT IAA / Dariusz Kowalski, Marcin Widomski, Małgorzata Iwanek . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem : III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 216-221
2. Próba numerycznej oceny możliwości usuwania azotu ze ścieków wykorzystywanych rolniczo (An attempt at numerical assesment of the possibility of removing nitrogen from sewage used in agriculture) / J. Jaślon, M. Widomski . - W: *XXI Sympozjum AQUA 2000 : Problemy inżynierii środowiska*, Płock, 2000, s. 115-122
3. Wpływ resztowej zawartości wody na wielkość współczynnika przewodnictwa wody glebowej obliczanej metodą van Genuchtena / Dariusz Kowalski, Małgorzata Iwanek, Marcin Widomski . - W: *Modelowanie matematyczne w strategii gospodarowania środowiskiem: III Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 2000, s. 252-257

Wiszniewska-Oraczewska Izabella

1. Analiza przepływu typu czasu zamykania zasuw, zaworu na przyrost ciśnienia w przewodzie / Marian Niełacny, Izabella Wiszniewska-Oraczewska . - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2000, vol. 74, 8, s. 316-321
2. Przybliżona metoda wymiarowania objętości zbiornika wodno-powietrznego oraz modyfikacja jego wymiarów poprzez zastosowanie elementu dławiącego / Izabella Wiszniewska-Oraczewska . - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2000, vol. 74, 2, s. 68-74
3. Warunki brzegowe określone awarią zespołu pompowego w czasie uderzenia hydraulicznego / Marian Niełacny, Izabella Wiszniewska-Oraczewska . - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 2000, vol. 74, 9, s. 360-364

Katedra Mechaniki Budowli

Bęc Jarosław

1. Analiza wpływu działań środowiskowych na częstotści drgań własnych masztu z odciągami / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Wrocław-Krynica, vol. 1 Teoria konstrukcji : Konstrukcje metalowe . - Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2000, s. 19-26
2. Analiza wpływu obciążenia wiatrem przy różnych kombinacjach obciążeń środowiskowych na sztywność podpór masztów utworzonych z trzech odciągów / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Grzegorz Krasnodębski . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa*, Wrocław-Krynica, vol. 1 Teoria konstrukcji : Konstrukcje metalowe. - Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2000, s. 27-34

Błazik-Borowa Ewa

1. Influence of the width of the fracture process zone on numerical calculations concerning concrete beams / M. Słowik, E. Błazik-Borowa. - W: *33rd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research, 2000, s. 361-362
2. Przykłady rozwiązywania zadań z mechaniki konstrukcji za pomocą systemu *ALGOR*® / Ewa Błazik-Borowa, Jerzy Podgórski, Paweł Sulik. - Lublin, IZT Sp. z o.o., 2000, 252 s.

Flaga Andrzej

1. Analiza dynamicznego oddziaływania wiatru na wybrane konstrukcje wiszące w warunkach sprzężeń aerodynamicznych / Andrzej Flaga. - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa*, Wrocław-Krynica [referat wygłoszony]
2. Analiza wpływu działań środowiskowych na częstotści drgań własnych masztu z odciągami / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Wrocław-Krynica, vol. 1 Teoria konstrukcji : Konstrukcje metalowe, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2000, s. 19-26
3. Analiza wpływu obciążenia wiatrem przy różnych kombinacjach obciążeń środowiskowych na sztywność podpór masztów utworzonych z trzech odciągów / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Grzegorz Krasnodębski . - W: *Problemy naukowo-*

- badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa* , Wrocław-Krynica, vol. 1 Teoria konstrukcji : Konstrukcje metalowe, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo-Edukacyjne, 2000, s. 27-34
4. Charakterystyki tłumienia drgań lekkich kładek wiszących i podwieszanych / Andrzej Flaga, Tomasz Michałowski . - *Inżynieria i Budownictwo*, 2000, vol. 56, 9, s. 495-497
 5. Ocena właściwości akustycznych świątyń z przekryciami kryształowymi / G. Kubinyi: A. Flaga . - W: *Budownictwo sakralne i monumentalne'2000 : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Białystok, Politechnika Białostocka, 2000, s. 117-
 6. Problemy koincydencji obciążenia wiatrem i temperaturą powietrza na chłodnie kominowe / Andrzej Flaga, Beata Peter . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVI Konferencja Naukowa*, Wrocław-Krynica, vol. 1 Teoria konstrukcji : Konstrukcje metalowe, Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2000, s. 51-58
 7. Propozycja wyznaczania współczynników jednoczesności dla obciążenia wiatrem i temperaturą pochodzenia klimatycznego / Andrzej Flaga, Beata Peter. - W: *Wybrane problemy budownictwa 7*, Kraków, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, 2000, s. 25-35
 8. Redukcja niekorzystnych wpływów aerodynamicznych na budynki wysokie / Andrzej Flaga, Wiesław Romańczuk . - *Inżynieria i Budownictwo*, 2000, vol. 56, 4-5, s. 249-252
 9. Study of aerodynamical behaviour of different types of light footbrdges against wind load / A. Flaga, T. Michałowski. - W: *Bluff body aerodynamics & applications : Fourth International Colloquium : Volume of abstracts*, Bochum, Germany, 2000, s. 47
 10. Universal formulae for power spectral density of votex-induced excitation of elastically supported circular cylinder / A. Flaga . - W: *Bluff body aerodynamics & applications : Fourth International Colloquium : Volume of abstracts*, Bochum, Germany, 2000, s. 625

11. Wykorzystanie żelbetowych przekryć kryształowych w budownictwie sakralnym na przykładzie kościoła pod wezwaniem Miłosierdzia Bożego w Tylmanowej / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - W: *Budownictwo sakralne i monumentalne'2000 : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Białystok, Politechnika Białostocka, 2000, s. 73-81

Podgórski Jerzy

1. Analiza zjawisk mających wpływ na przebieg mechanizmu formowania wióra w procesie skrawania naturalnych materiałów kruchych : Phenomene analysis of chip formation mechanism during materials cutting process / Józef Jonak, Jerzy Podgórski. - W: *Seminarium Projektów Badawczych Finansowanych przez KBN w 1999 roku*, Warszawa, Instytut Metrologii i Systemów Pomiarowych PW, 2000, s. 39-40
2. Przykłady rozwiązywania zadań z mechaniki konstrukcji za pomocą systemu **ALGOR**® / Ewa Błazik-Borowa, Jerzy Podgórski, Paweł Sulik. - Lublin, IZT Sp. z o.o., 2000, 252.
3. Różne zagadnienia związane z mechaniką łanu : Cz 1. Modele probabilistyczne związane z mechaniką łanu / Andrzej L. Marciniak, Jerzy Podgórski, Barbara Maniak, Marian Wesołowski, Mieczysław Szpryngiel. - Lublin , Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, 408 s.
4. Wpływ geometrii ostrza na kształtowanie się obszarów wyężenia materiału kruchego w strefie skrawania / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - W: *Technologia maszyn : VI Naukowe Warsztaty Profesorskie-TM 2000 : Zbiór referatów*, Koszalin-Mielno-Unieście, Koszalin, Katedra Inżynierii Produkcji Politechniki Koszalińskiej, 2000, s. 55-63

Sulik Paweł

1. Przykłady rozwiązywania zadań z mechaniki konstrukcji za pomocą systemu **ALGOR**® / Ewa Błazik-Borowa, Jerzy Podgórski, Paweł Sulik. - Lublin , IZT Sp. z o.o., 2000, 252 s.
2. Wykorzystanie żelbetowych przekryć kryształowych w budownictwie sakralnym na przykładzie kościoła pod wezwaniem Miłosierdzia Bożego w Tylmanowej / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - W: *Budownictwo sakralne i monumentalne'2000 : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Białystok, Politechnika Białostocka, 2000, s. 73-81

Katedra Matematyki I Geometrii Inżynierskiej

Borecka Grażyna

1. Kształtowanie programu nauczania geometrii wykreślnej dla kierunku inżynieria środowiska / G. Borecka, J. Słoma. - W: *Materiały Seminarium Geometrii i Grafiki Inżynierskiej*, Gliwice [referat wygłoszony]

Cichosz Joanna

1. Simulation of temperature in peat muck soil / J. Cichosz. - W: *Degradation of peat soils and differentiation of habitat conditions of hydrogenic areas*, Lublin, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, s. 229-236

Pituch Józef

1. Dos aspectos de la clase L de funciones convexas en la dirección real negativa / Josef Pituch . - *Aportaciones Matemáticas*, 2000, vol. 25, s. 43
2. Podstawowe metody i zasady rachunkowości / Józef Pituch. - W: *Podstawy rachunkowości*, Nisko, Wyższa Szkoła Ekonomiczna, 2000, s. 7-19
3. Podstawy rachunkowości / Jerzy Bartoszcze, Janusz Narkiewicz, Józef Pituch. - Nisko, Wyższa Szkoła Ekonomiczna, 2000, 137 s.

Słoma Jolanta

1. Geometria wykreślna w budownictwie / J. Słoma, E. Zarzeka-Raczkowska. - W: *Materiały Seminarium Geometrii i Grafiki Inżynierskiej*, Gliwice, [referat wygłoszony]
2. Kształtowanie programu nauczania geometrii wykreślnej dla kierunku inżynieria środowiska / G. Borecka, J. Słoma. - W: *Materiały Seminarium Geometrii i Grafiki Inżynierskiej*, Gliwice [referat wygłoszony]

Zarzeka-Raczkowska Ewa

1. Descriptive geometry in civil and sanitary engineering / Ewa Zarzeka-Raczkowska . - W: *SDG Symposium Darstellende Geometrie: Proccedings*, Dresden, Germany, Technische Universitet Dresden, 2000, s. 189-196
2. Geometria wykreślna w budownictwie / J. Słoma, E. Zarzeka-Raczkowska. - W: *Materiały Seminarium Geometrii i Grafiki Inżynierskiej*, Gliwice [referat wygłoszony]

Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa

Adamczyk Wojciech

1. Okna z tworzyw sztucznych-jak ustrzec się kłopotów / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 4(15), s. 24-25
2. Uwagi na temat trwałości dociepleń budynków mieszkalnych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 43-44, 46-47

Biruk Sławomir

1. Ewolucja struktur organizacyjnych przedsiębiorstw budowlanych / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Przegląd Budowlany*, 2000, 9, s. 19-23
2. Model of construction project based on Petri nets theory / K. M. Jaworski, S. Biruk . - *Archives of Civil Engineering : Archiwum Inżynierii Lądowej*, 2000, vol.46, 1, s. 71-82
3. Sieciowe struktury organizacyjne w zarządzaniu przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 209-214
4. Zintegrowane zarządzanie logistyczne przedsięwzięciami inwestycyjno-budowlanymi / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 215-220
5. Zintegrowane zarządzanie logistyczne na przykładzie wielkiej budowy na Placu Poczdamskim w Berlinie / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Gospodarka Materiałowa & Logistyka*, 2000, vol. 52, 10, s. 234-238

Fic Stanisław

1. Konstrukcja lukarn w połaciach dachowych / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(12), s. 29-30
2. Konstrukcje ścian w budynku systemu kanadyjskiego / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 24-25
3. Rodon w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(12), s. 15--16
4. Stropy w budynkach ze szkieletem drewnianym / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 36-38

5. Uroczyste 70-lecie / Stanisław Fic . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 22

Góra Jacek

1. Folie paroizolacyjne / Jacek Góra . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 55
2. Izolacje akustyczne : Przykłady rozwiązań zwiększających izolacyjność akustyczną stropów wewnątrz budynków / Jacek Góra . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 50-51

Grudzińska Magdalena

1. Do czego służy drenaż? / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 4(15), s. 56-57
2. Stropy w budynkach jednorodzinnych / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 39-41
3. Ścianki działowe / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 26-28
4. Ściany jednowarstwowe / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 19-21
5. Wilgoć w budynkach / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 4(15), s. 49-51
6. Wymagania ochrony przeciwpożarowej w domach jednorodzinnych / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 2(13), s. 36-39

Jaśkowski Piotr

1. Ewolucja struktur organizacyjnych przedsiębiorstw budowlanych / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Przegląd Budowlany*, 2000, 9, s. 19-23
2. Koszty logistyczne małej budowy / Anna Sobotka, : Piotr Jaśkowski . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 20-22
3. Ochrona przeciwpożarowa stropów drewnianych / Piotr Jaśkowski . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 46-47, 59
4. Przykład koncepcji logistycznej wielkiej budowy na Placu Poczdamskim w Berlinie / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 24-26

5. Sieciowe struktury organizacyjne w zarządzaniu przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 209-214
6. Zintegrowane zarządzanie logistyczne na przykładzie wielkiej budowy na Placu Poczdamskim w Berlinie / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Gospodarka Materialowa & Logistyka*, 2000, vol. 52, 10, s. 234-238
7. Zintegrowane zarządzanie logistyczne przedsięwzięciami inwestycyjno-budowlanymi / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 215-220

Kowal Andrzej

1. Jak kształtować tarasy / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 52-53
2. O obliczaniu przenikalności ciepła przez przegrody niejednorodne / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 52-53
3. O przegrodach zewnętrznych murowanych / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 8-10, 45
4. Okna z tworzyw sztucznych-jak ustrzec się kłopotów / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 4(15), s. 24-25
5. Ściany zewnętrzne murowane : O konstrukcji wielowarstwowej szczelinowej / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 1(4), s. 12-15
6. Uwagi na temat trwałości dociepleń budynków mieszkalnych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 43-44, 46-47

Kwiatkowski Bartłomiej

1. Stan zachowania i problemy konserwacji obiektów zabytkowych z kamienia wapiennego na terenie Lubelszczyzny / Przesmycka E., Kwiatkowski B. - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: V Konferencja Naukowo-Techniczna: REW-INŻ 2000*, Kraków, vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 2000, s. 255

Mach Barbara

1. O ekonomicznych aspektach grubości ocieplenia dachu / Barbara Mach . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 39-41

Przesmycka Elżbieta

1. Projekt koncepcyjny kościoła M. B. Różańcowej w Lublinie na tle aktualnych / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka . - W: *Budownictwo sakralne i monumentalne'2000 : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Białystok, Politechnika Białostocka, 2000, s. 227-237
2. Próby oceny zmian krajobrazowych otoczenia dróg w ciągu ostatnich 10 lat na Lubelszczyźnie / Elżbieta Przesmycka . - W: *Ochrona środowiska i estetyka w drogownictwie : Teoria i praktyka : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Zamość, Lublin, Oficyna Wydawnicza "EL-Press" s.c., 2000, s. 91-99
3. Stan zachowania i problemy konserwacji obiektów zabytkowych z kamienia wapiennego na terenie Lubelszczyzny / Przesmycka E., Kwiatkowski B. - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: V Konferencja Naukowo-Techniczna : REW-INŻ'2000*, Kraków, vol. 2, Kraków, GRYFIX, 2000, s. 255
4. Uwagi na temat trwałości dociepleń budynków mieszkalnych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 43-44, 46-47

Rogalska Magdalena

1. Jak odnowić balkon? / Magdalena Rogalska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 82-84
2. Jak uchronić dom przed wilgocią? : Cz. 1 / Magdalena Rogalska, Anna Mendzelewska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 4(15), s. 63-64

Sobotka Anna

1. Decision support method in enterprise management / A. Sobotka . - W: *2nd Global Congress on Engineering Education*, Wismar, Germany, 2000, s. 485-487
2. Ewolucja struktur organizacyjnych przedsiębiorstw budowlanych / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Przegląd Budowlany*, 2000, 9, s. 19-23
3. Koszty logistyczne małej budowy / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 20-22
4. Przykład koncepcji logistycznej wielkiej budowy na Placu Poczdamskim w Berlinie / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 2000, 3(14), s. 24-26
5. Sensivity of construction company's logistic strategies / A. Sobotka . - *Archives of Civil Engineering : Archiwum Inżynierii Lądowej*, 2000, vol.46, 4, s. 665-681

6. Sieciowe struktury organizacyjne w zarządzaniu przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek , Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 209-214
7. Simulation modeling for logistics re-engineering in the construction company / Anna Sobotka . - *Construction Management and Economics*, 2000, vol. 18, s. 183-195
8. Towards a sustainable practice / D. P. Wyatt , A. Sobotka, M. Rogalska . - *Facilities*, 2000, vol. 18, 1/2, s. 76-82
9. Wrażliwość decyzji logistycznych w przedsiębiorstwie budowlanym. [Rozprawa habilitacyjna] / Anna Sobotka . - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 219 s.
10. Zintegrowane zarządzanie logistyczne na przykładzie wielkiej budowy na Placu Poczdamskim w Berlinie / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - *Gospodarka Materialowa & Logistyka*, 2000, vol. 52, 10, s. 234-238
11. Zintegrowane zarządzanie logistyczne przedsięwzięciami inwestycyjno-budowlanymi / Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk . - W: *Procesy budowlane 2000 : Realizacja procesów i obiektów budowlanych*, Gliwice-Kokotek, Gliwice, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2000, s. 215-220

Szmygin Bogusław

1. Bilans zamknięcia, bilans otwarcia / Bogusław Szmygin . - *Spotkania z Zabytkami*, 2000, 1, s. 4-7
2. Conservator`s programme of the old towns compexes rebuilding in economic transformation condition : Adaptation of Elbląg Experiences to Baltijsk Rebuilding / Maria Lubocka-Hoffman, Bogusław Szmygin. - Elbląg, Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków w Olsztynie, Delegatura w Elblągu and Wydawnictwo Maria Wolska w Sztutowie, 2000, 110 s.
3. Konferencja "Budownictwo społeczne 1 połowy XX wieku : Problemy ochrony i rewitalizacji" , Gdańsk 27-28 kwietnia 2000 r. / Bogusław Szmygin . - *Ochrona Zabytków*, 2000, vol. 53, 3(210), s. 333-336
4. Kształtowanie koncepcji zabytku i doktryny konserwatorskiej w Polsce w XX wieku : [Rozprawa habilitacyjna] / Bogusław Szmygin. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 307 s.
5. Program konserwatorski w odbudowie zespołów staromiejskich / Bogusław Szmygin. - W: *Nowa architektura w zabytkowym mieście : Międzynarodowa Konferencja* , Wrocław, [referat wygłoszony]

6. Współczesne uwarunkowania odbudowy zespołów staromiejskich / Bogusław Szmygin. - W: *Międzynarodowa Konferencja Konserwatorska "Kraków 2000"*, Kraków, [referat wygłoszony]

Tarka Izabella

1. Projekt koncepcyjny kościoła M. B. Różańcowej w Lublinie na tle aktualnych / Elżbieta Przesmycka, Izabella Tarka . - W: *Budownictwo sakralne i monumentalne'2000 : III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Białystok, Politechnika Białostocka, 2000, s. 227-237

Katedra Technologii Chemicznej

Bartnik-Pomorska Krystyna

1. Niektóre aspekty przygotowywania próbek wody do analizy chemicznych środków ochrony roślin / Krystyna Pomorska . - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 2000, vol. 7, 12, s. 1359-1367

Dziadko Dariusz

1. Plasma for environmental protection : Processing of solid wastes / Huczko A., Lang H., Chojecki G., Sioda M., Szuszkiewicz J., Dziadko D. - W: *Non-thermal plasma processing of water and air : The First Polish-Japanese HAKONE Group Symposium*, Sopot, 2000, s. 77-78
2. Plasma technology in the deactivation of spent ion-exchangers / Dariusz Dziadko, Iwo Pollo. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic Plenum Publishers, 2000, s. 145-153
3. Plazmowa wityfikacja odpadów o charakterze pylistym / Andrzej Huczko, Hubert Lange, Grzegorz Chojecki, Dariusz Dziadko . - *Przemysł Chemiczny*, 2000, vol. 79, 10, s. 333-335

Jaroszyńska-Wolińska Justyna

1. Investigations into the high voltage electrode design in ozone production / Justyna Wolińska, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 329-333
2. Investigations of nitrogen monoxide removal with ozone produce in silent discharge reactor / Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 94
3. Kinetics and ozone decomposition in aqueous solution with respect to hydroxide ion concentration / Justyna Wolińska, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 59-63
4. Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium / red. Justyna Wolińska . - Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, 97 s.

1. Application of ozonizers with thin-layer dielectrics to the air protection technologies / Pollo I., Ozonek J. - W: *Air protection in theory and praxis : Proceedings 3rd International Scientific Conference*, Szczyrk, vol. 1, 2000, s. 95-96
2. Assessment of the effect of low temperatures of the ozone synthesis course / Janusz Ozonek, Stefan Fijałkowski, Krzysztof Jahołkowski, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 22
3. Effect of a dielectric kind on energy efficiency of an ozone synthesis process / J. Ozonek, S. Okazaki, I. Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 324-328
4. Effect of conducting filling on energy efficiency of ozone synthesis / Satiko Ozaki, Akira Ando, Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 69-72
5. Efficiency of an ozonizer with conducting filling / Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo, Satiko Okazaki, Akira Ando. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection: The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23
6. Investigation of ozone generation in a point / Janusz Ozonek, Krzysztof Jahołowski, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 64-68
7. Ozone synthesis-mechanism and technology / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2000, vol. 2, 1, s. 19-24
8. Sposoby obniżenia jednostkowego zużycia energii podczas syntezy ozonu dla technologii w ochronie środowiska / J. Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Technologia chemiczna na przełomie wieków*, Gliwice, Wydawnictwo Stałego Komitetu Kongresów Technologii Chemicznej, 2000, s. 291-294
9. Wpływ obniżonej temperatury cieczy chłodzącej ozonator na proces syntezy ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *Materiały Jubileuszowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego*, Łódź, Łódź, Wydawnictwo , 2000, s. S12; P69

1. Application of discharge visualization to reserach on ozonizer with rotating electrode / T. Cieplak, C. Yamabe, S. Satoh, J. Cieplak, I. Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 304-308
2. Application of ozonizers with thin-layer dielectrics to the air procetion technologies / Pollo I., Ozonek J. - W: *Air protection in theory and praxis : Proceedings 3rd International Scientific Conference*, Szczyrk, vol. 1, 2000, s. 95-96
3. Assesment of the effect of low temperatures of the ozone synthesis course / Janusz Ozonek, Stefan Fijałkowski, Krzysztof Jahołkowski, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 22
4. Effect of a dielectric kind on energy efficiency of an ozone synthesis process / J. Ozonek, S. Okazaki, I. Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 324-328
5. Effect of conducting filling on energy efficiency of ozone sythesis / Satiko Ozaki, Akira Ando, Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and aplications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 69-72
6. Efficiency of an ozonizer with conducting filling / Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo, Satiko Okazaki, Akira Ando. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 23

7. Generation of radicals by electric discharge in gaseous and foaming conditions / Joanna Pawłat, Chobei Yamabe, Nobya Hayashi, Saburoh Satoh, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 355-359
8. Generation of radicals by electric discharge in gaseous and foaming conditions / J. Pawłat , Ch. Yamabe, N. Hayshi, S. Satoh, I. Pollo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 95
9. Gospodarka odpadami przemysłowymi dawniej, dziś i w przyszłości / Iwo Pollo. - Radom, Wydawnictwo Prywatnej Wyższej Szkoły Ochrony Środowiska, 2000, 65 s. Gospodarka Odpadami Przemysłowymi t. 2, z. 8
10. Influence of high voltage frequency on nitrogen oxides synthesis in silent discharges / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 25
11. Investigation of ozone generation in a point / Janusz Ozonek, Krzysztof Jahołowski, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 64-68
12. Investigations into the high voltage electrode design in ozone production / Justyna Wolińska, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 329-333
13. Investigations of nitrogen monoxide removal with ozone produce in silent discharge reactor / Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 94
14. Kinetics and ozone decomposition in aqueous solution with respect to hydroxide ion concentration / Justyna Wolińska, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 59-63
15. Materiały do biografii ludzi gór / Iwo Pollo . - *Wierchy : Rocznik Poświęcony Górom : 1999, 2000*, vol. 65, s. 267-270
16. Oxidation of copper using oxygen in rf and corona plasmas / Jean-Louis Brisset, Andrzej Naróg, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and*

- aplications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 54-58
17. **Ozone generation using plate rotating electrode ozonizer-Effect of electrode rotation and discharge analysis method / T. Cieplak, Ch. Yamabe, Satoshi Ihara, Sabouroh Satoh, J. Pawłat, J. Cieplak, I. Pollo . - *Ozone Science and Engineerig*, 2000, vol. 22, s. 563-574**
 18. Ozone synthesis-mechanism and technology / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2000, vol. 2, 1, s. 19-24
 19. Plasma technology in the deactivation of spent ion-exchangers / Dariusz Dziadko, Iwo Pollo. - W: *Thermal solid waste utilisation in regular and industrial facilities* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Marjorie A. Gonzalez, New York, Kluwer Academic/ Plenum Publishers, 2000, s. 145-153
 20. [Poezje] / Iwo Pollo. - W: *Słowa gorejące: Antologia poezji metafizycznej i konfesyjnej*, Zamość, Nauczycielski Klub Literacki, 2000, s. 125-128
 21. Pollutions treatment in the foaming systems / Joanna Pawłat, Iwo Pollo, Chobei Yamabe. - W: *Ozone synthesis : Properties and aplications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 92
 22. Possibility of the pollutants` treatment in the foaming systems / Pawłat Joanna, Pollo Iwo, Yamabe Chobei. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 24
 23. Preface : Ozone sythesis and its applications : Main research areas within advanced environmental technologies / Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and aplications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 7-8
 24. Refleksje na zarysem dziejów i dziedzictwem Politechniki Lwowskiej / Iwo Pollo. - W: *Lwowsko-Kresowe korzenie wyższych uczelni Lublina* / red. Władysław Stążka . Lublin, Towarzystwo Miłośników Lwowa i Kresów Południowo-Wschodnich, 2000, s. 219-235
 25. Rotating electrode ozonizer investigated by discharge analysis method / Cieplak Tomasz, Yamabe Chobei, Ihara Satoshi, Satoh Saburoh, Cieplak Joanna, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection:The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 18
 26. Sposoby obniżenia jednostkowego zużycia energii podczas syntezy ozonu dla technologii w ochronie środowiska / J. Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Technologia*

- chemiczna na przełomie wieków*, Gliwice, Wydawnictwo Stałego Komitetu Kongresów Technologii Chemicznej, 2000, s. 291-294
27. Wkład Polaków do rozwoju technologii chemicznej / Iwo Pollo. - W: *Wkład Polaków do rozwoju techniki XX wieku: Konferencja*, Warszawa, [referat wygłoszony]
 28. Wpływ obniżonej temperatury cieczy chłodzącej ozonator na proces syntezy ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *Materiały Jubileuszowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego*, Łódź, 2000, s. S12; P69
 29. Wprowadzenie do chemii środowiska / J. E. Andrews, P. Brimblecombe, T. D. Jickells, P.S. Lis; tł. Iwo Pollo - Warszawa, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2000, 234 s.
 30. Wybrane osiągnięcia polskich chemików w chemii i technologii XX wieku / Iwo Pollo, Roman Mierzecki . - *Chemik*, 2000, vol. 53, 9, s. 243-251
 31. Wykorzystanie metod komputerowej analizy w badaniach nad procesem generowania ozonu / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Joanna Szulżyk-Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-34

Wroński Mariusz

1. Effect a H₂O and CO₂ presence on the efficiency of NO_x removal from waste gases / Mariusz Wroński . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2. - Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 282-286
2. Influence of high voltage frequency on nitrogen oxides synthesis in silent discharges / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection : The Third International Conference ELMECO 2000 : Book of Abstracts*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 25
3. Influence of nitrogen content in a gas mixture on chemical processes in electrical discharges / Mariusz Wroński . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland) , Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 49-53
4. Investigations into the high voltage electrode design in ozone production / Justyna Wolińska, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2, Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 329-333

5. Oxidation of copper using oxygen in rf and corona plasmas / Jean-Louis Brisset, Andrzej Naróg, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisła (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 54-58
6. Ozone synthesis-mechanism and technology / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - *Polish Journal of Chemical Technology*, 2000, vol. 2, 1, s. 19-24

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Katedra Zarządzania

Boguciński Tadeusz

1. Arkusz kalkulacyjny narzędziem wspomaganie decyzji w zakresie wyboru amortyzacji / Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 25-26
2. Informatyka w zarządzaniu-Nowa dziedzina wiedzy a przedmiot nauczania / Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 27-28
3. Zastosowanie Excela do analizy wartości kapitału w czasie / Małgorzata Kubalińska, Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 21-24

Cieplak Tomasz

1. Application of discharge analysis method to research on rotating electrode type ozonizer / Tomasz Cieplak, Joanna Cieplak, Chobei Yamabe, Satoshi Ihara, Satoh Saburoh . - W: *Ozone synthesis : Properties and applications : Proceedings of the III International Symposium*, Kazimierz Dolny n. Wisłą (Poland), Lublin, Wydawnictwo Lubelskie, 2000, s. 20-25
2. Application of discharge visualization to ressearch on ozonizer with rotating electrode / T. Cieplak, C. Yamabe, S. Satoh, J. Cieplak, I. Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE VII : Contributed Paper*, Greifswald, Germany, vol. 2. - Greifswald, Hans-Erich Wagner, Jürgen F. Behnke, Gerard Babucke, 2000, s. 304-308
3. Bezpieczeństwo danych w systemie Windows 9x / Tomasz Cieplak, Joanna Szulzyk-Cieplak, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 13-16

4. Budowa serwisów WWW w dydaktyce zastosowań informatyki / Smółka Jan, Kulik Wojciech, Wit Bogdan, Cieplak Tomasz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 165-171
5. Nauczanie "online" na przykładzie matematyki w klasie I gimnazjum / Barbara Ufnal-Budzyła, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 101-108
6. **Ozone generation using plate rotating electrode ozonizer-Effect of electrode rotation and discharge analysis method / T. Cieplak, Ch. Yamabe, Satoshi Ihara, Sabouroh Satoh, J. Pawłat, J. Cieplak, I. Pollo . - *Ozone Science and Engineering*, 2000, vol. 22, s. 563-574**
7. Rotating electrode ozonizer investigated by discharge analysis method / Cieplak Tomasz, Yamabe Chobei, Ihara Satoshi, Satoh Saburoh, Cieplak Joanna, Pollo Iwo. - W: *Electromagnetic devices and processes in environment protection: The Third International Conference ELMECO 2000: Book of Abstracts*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 18
8. Wykorzystanie metod komputerowej analizy w badaniach nad procesem generowania ozonu / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Joanna Szulżyk-Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-34
9. Wykrywanie i usuwanie programów samopowielających / Piotr Ziń, Dariusz Kuś, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 9-12

Dolińska Małgorzata

1. Doskonalenie działalności organizacji w procesie jej uczenia się / Włodzimierz Sitko, Małgorzata Dolińska . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 105-110
2. Dynamic modeling of enterprise information systems / Małgorzata Dolińska . - W: *Intelligent systems and applications : International ICSC Congress ISA'2000 [Dokument elektroniczny]*, Wollongong, Australia, Wollongong, ICSC Academic Press, 2000, s. <http://www.icsc.ab.ca>
3. Fuzzy multiobjective planning of marketing strategy goal / Małgorzata Dolińska . - W: *Intelligent systems and applications : International ICSC Congress ISA'2000 [Dokument elektroniczny]*, Wollongong, Australia, Wollongong, ICSC Academic Press, 2000, s. <http://www.icsc.ab.ca>

4. Integrated information system engineering for marketing management / Małgorzata Dolińska . - W: *Information systems architecture and technology ISAT 2000 : Proceedings of the 22nd International Scientific School*, Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2000, s. 25-31
5. Koncepcja marketingu usług / Małgorzata Dolińska . - *Przegląd Organizacji*, 2000, 3, s. 30-34
6. Koncepcja projektowania systemów informacyjnych przedsiębiorstwa / Małgorzata Dolińska . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 5, s. 22-24
7. Metodologia projektowania systemów informacyjnych w zarządzaniu marketingiem / Małgorzata Dolińska. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 210 s.
8. Metodyka projektowania zintegrowanego systemu informacyjnego i marketingu / Małgorzata Dolińska . - *Organizacja i Kierowanie*, 2000, 3(101), s. 69-82
9. Zarządzanie wiedzą w uczącej się organizacji / Małgorzata Dolińska . - *Organizacja i Kierowanie*, 2000, 4(102), s. 13-25
10. Zastosowanie Internetu w marketingu / Małgorzata Dolińska . - *Przegląd Organizacji*, 2000, 6, s. 33-37

Dziękowski Mariusz

1. Badanie efektywności wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w zarządzaniu / Małgorzata Kubalińska, Mariusz Dziękowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 87-90
2. Tworzenie i używanie formuł tablicowych / Jan W. Smółka, Renata Skrzypa, Mariusz Dziękowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 73-79
3. Zarządzanie plikami w systemach komputerowych : Nośniki informacji / Mariusz Haleniuk, Mariusz Dziękowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 17-18

Dziwulski Jacek

1. Organizacja społeczna w gospodarce rynkowej / Stanisław Skowron, Jacek Dziwulski . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 185-197

2. Zarządzanie informacją w instytucjach opieki zdrowotnej / Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 6(605), s. 22-25

Gliszczyski Grzegorz

1. Pomiar w technice i zarządzaniu / Grzegorz Gliszczyński, Eligiusz Pawłowski . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 165-174

Grądziel Anna

1. Konferencja-Zapowiedź, Sympozjum "Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym", "Droga skutecznego zarządzania przedsiębiorstwem w gospodarce rynkowej" / Anna Grądziel . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 25

Haleniuk Mariusz

1. Zarządzanie plikami w systemach komputerowych : Nośniki informacji / Mariusz Haleniuk, Mariusz Dzieńkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 17-18

Kryk-Łukasik Ewa

1. Kontrakt menedżerski a umowa o pracę / Ewa Kryk-Łukasik, Robert Skrzypa . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 149-153
2. Odpowiedzialność członków zarządu w spółkach kapitałowych wobec osób trzecich (wierzyciele) / Robert Skrzypa, Ewa Kryk-Łukasik . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 155-164

Kubalińska Małgorzata

1. Badanie efektywności wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w zarządzaniu / Małgorzata Kubalińska, Mariusz Dzieńkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 87-90
2. Zastosowanie Excela do analizy wartości kapitału w czasie / Małgorzata Kubalińska, Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 21-24

Kulik Wojciech

1. Architektura systemów do obsługi procesów pracy / Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 95-101
2. Budowa serwisów WWW w dydaktyce zastosowań informatyki / Smółka Jan, Kulik Wojciech, Wit Bogdan, Cieplak Tomasz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 165-171
3. Rodzaje systemów do obsługi procesów pracy / Wojciech Kulik . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 277-286

Kuś Dariusz

1. Wykrywanie i usuwanie programów samopowielających / Piotr Ziń, Dariusz Kuś, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 9-12

Maik Robert

1. System zapewnienia jakości jako narzędzie poprawy konkurencyjności przedsiębiorstwa w świetle nowelizacji norm ISO - ISO 9001: 2000 / Robert Maik . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 297-302

Miłosz Elżbieta

1. Analiza rynku usług transportowych w Unii Europejskiej oraz jego otoczenia / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 82-97
2. Gospodarka elektroniczna szansą rozwoju dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S3/00 : III Konferencja : Informatyk Zakładowy : Realizacja Przedsięwzięć Informatycznych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 109-116
3. Microsoft Query-Narzędziem do przeglądania i organizacji danych pochodzących z różnych źródeł / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 39-49

4. Problemy E-gospodarki / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 83-88
5. Problemy nauczania informatyki w szkole ponadgimnazjalnej / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 97-99
6. Struktura parku samochodów w krajach Unii Europejskiej i jej dynamika / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Piotr Muryjas . - *Zeszyty Naukowe : Instytut Transportu Samochodowego*, 2000, 90, s. 98-104

Panasiewicz Leszek

1. Zarządzanie wiedzą szansą rozwoju współczesnych przedsiębiorstw / Włodzimierz Sitko, Leszek Panasiewicz. - W: *Współczesne problemy zarządzania przedsiębiorstwem* / red. Wiesław Waszkielewicz, Kraków, Wydział Zarządzania AGH, 2000, s. 303-311

Rakowska Anna

1. Cognitive style and socialisation : an exploration of learned sources of style in Finland, Poland and UK / Anna Rakowska . - *Educational Psychology*, 2000, vol. 20, 3, s. 200-
2. Doskonalenie kompetencji menedżerskich / Anna Rakowska, Agnieszka Sitko-Lutek. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN , 2000, 120 s.
3. Dylematy zarządzania u progu XXI wieku : Paradoxy i kalejdoskopowi myśliciele / Anna Rakowska, Jeanne Hill . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 89-98
4. Kompetencje menedżerskie i kultura organizacyjna -wyniki badań / Anna Rakowska, Agnieszka Sitko-Lutek . - W: *Szkoła Letnia 2000-Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego : [Dokument elektroniczny]*, Warszawa, Warszawa, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego, 2000, s. <http://www.wspiz.edu.pl>
5. Konferencja Amerykańskiej Akademii Zarządzania / Agnieszka Sitko-Lutek, Anna Rakowska . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 11, s. 30
6. Polski menedżer ostatniej dekady / Anna Rakowska . - W: *Zarządzanie wiedzą a procesy restrukturyzacji i rozwoju przedsiębiorstw : Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Krynica, Kraków, Akademia Ekonomiczna, 2000, s. 174-180

Rzemieniak Magdalena

1. Agencja reklamowa MAJOR / Magdalena Rzemieniak . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* , 2000, 1(4), s. 24
2. Belferiada / Magdalena Rzemieniak . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 24
3. Czy marketing może być strategiczny? / Magdalena Rzemieniak . - *Firma i Rynek*, 2000, 5(25), s.
4. Kim jest zadowolony klient? / Magdalena Rzemieniak . - *Firma i Rynek*, 2000, 3(23), s. 24-29
5. Praktyki studenckie / Magdalena Rzemieniak . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* , 2000, 1(4), s. 25
6. Promocja marketingowa / Magdalena Rzemieniak . - *Firma i Rynek*, 2000, 9(29), s. 23-27
7. Rola i sposób wykorzystania kolorów w działalności promocyjnej / Magdalena Rzemieniak . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 111-117
8. Szkoła Marketingu - Firma i Rynek / Magdalena Rzemieniak . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 25
9. Unijne normy prawne a konkurencyjność przedsiębiorstw na przykładzie reklamy porównawczej / Magdalena Lidia Rzemieniak. - *Zeszyty Naukowe : Wyższa Szkoła Handlowa*, 2000, 8, s. 49-58
10. Wszystko ma swoją cenę! / Magdalena Rzemieniak . - *Firma i Rynek*, 2000, 7(27), s. 20-25

Sitko Włodzimierz

1. Doskonalenie działalności organizacji w procesie jej uczenia się / Włodzimierz Sitko, Małgorzata Dolińska . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 105-110
2. Metoda obsługi usług wewnętrznych w systemie controllingu kosztów procesów / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Urbanek . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 177-183

3. Obszary doskonalenia zarządzania w górnictwie w okresie postrestrukturyzacyjnym / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 25-32
4. Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne / red. Włodzimierz Sitko . - Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, 312 s.
5. Zarządzanie wiedzą szansą rozwoju współczesnych przedsiębiorstw / Włodzimierz Sitko, Leszek Panasiewicz. - W: *Współczesne problemy zarządzania przedsiębiorstwem* / red. Wiesław Waszkielewicz, Kraków, Wydział Zarządzania AGH, 2000, s. 303-311

Skowron Stanisław

1. Obszary doskonalenia zarządzania w górnictwie w okresie postrestrukturyzacyjnym / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym : Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 25-32
2. Organizacja społeczna w gospodarce rynkowej / Stanisław Skowron, Jacek Dziwulski . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym : Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 185-197
3. Podstawy analizy strategicznej w przedsiębiorstwie górniczym / Stanisław Skowron . - *Wiadomości Górnicze*, 2000, vol.51, 1, s. 12-20
4. Zarządzanie informacją w instytucjach opieki zdrowotnej / Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 6(605), s. 22-25
5. Zarządzanie w górnictwie w perspektywie strategicznej [Rozprawa habilitacyjna] / Stanisław Skowron. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 286+99 s.

Skrzypa Robert

1. Kontrakt menedżerski a umowa o pracę / Ewa Kryk-Łukasik, Robert Skrzypa . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 149-153
2. Odpowiedzialność członków zarządu w spółkach kapitałowych wobec osób trzecich (wierzyciele) / Robert Skrzypa, Ewa Kryk-Łukasik . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 155-164

1. Automatyczne tworzenie dokumentów z wykorzystaniem podstawowych funkcji arkusza kalkulacyjnego / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 59-65
2. Budowa serwisów WWW w dydaktyce zastosowań informatyki / Smółka Jan, Kulik Wojciech, Wit Bogdan, Cieplak Tomasz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 165-171
3. Lubelskie Licea Ogólnokształcące w Internecie / Jacek Lewczuk, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 109-113
4. Mechanizmy baz danych z wykorzystaniem formuł arkuszowych / Renata Skrzypa, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 81-86
5. Podstawy terminologiczne arkuszy kalkulacyjnych / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 55-58
6. Struktura siatki godzin jednolitych studiów magisterskich "Informatyka w zarządzaniu" w zakresie informatyki / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 52-52
7. Struktury wielowymiarowe z wykorzystaniem adresów wielopoziomowych w arkuszach kalkulacyjnych / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67-72
8. Tworzenie i używanie formuł tablicowych / Jan W. Smółka, Renata Skrzypa, Mariusz Dzieńkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 73-79

Sobka Beata

9. Analiza stron internetowych szkół lubelskich / Beata Sobka, Mariusz Sobka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 115-124
10. Konieczność zmian w infrastrukturze transportowej w świetle układu "Układu Polski ze Wspólnotami Europejskimi" / Beata Sobka, Mariusz Sobka . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 287-290

Sobka Mariusz

1. Analiza stron internetowych szkół lubelskich / Beata Sobka, Mariusz Sobka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 115-124
2. Konieczność zmian w infrastrukturze transportowej w świetle układu "Układu Polski ze Wspólnotami Europejskimi" / Beata Sobka, Mariusz Sobka . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 287-290

Stasiak Agata

1. Warsztaty / Agata Stasiak . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 24

Szczepański Artur

1. Wartość w zarządzaniu przedsiębiorstwem / Artur Szczepański . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 291-295

Szymonik Waclaw

1. Integracja w systemach zarządzania / Waclaw Szymonik . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 207-219
2. Sprawność regulacji gospodarczej i skuteczna walka z bezrobociem / Waclaw Szymonik . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : III Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Nałęczów, Lublin, Politechnika Lubelska, 2000, s. 143-151

3. Właściwy pomiar, znaczenie wartości i kryteria ocen w racjonalizacji decyzji gospodarczych / Waclaw Szymonik . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : III Międzynarodowej Konferencja Naukowa*, Nałęczów, Lublin, Politechnika Lubelska, 2000, s. 153-167

Szymoniuk Barbara

1. Badania marketingowe / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 4(24), s. 24-28
2. Język barw w promocji firm i ich produktów / Barbara Szymoniuk . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 119-126
3. Marketing -wykład I / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 2(22), s. 16-20
4. Rynek reklamy wschodniej Polski / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 1(21), s. 24-26
5. Strategia dystrybucji / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 8(28), s. 27-29
6. Strategia produktu / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 6(26), s. 21-25
7. Strategia promocji (II) / Barbara Szymoniuk . - *Firma i Rynek*, 2000, 8(28), s. 24-28
8. Transakcje offsetowe na rynku lotniczym okazją do podwyższania konkurencyjności polskich przedsiębiorstw / Barbara Szymoniuk. - *Zeszyty Naukowe : Wyższa Szkoła Handlowa*, 2000, 8, s. 59-64
9. Wykłady z promocji marketingowej / Barbara Szymoniuk . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 24

Wit Bogdan

1. Automatyczne tworzenie dokumentów z wykorzystaniem podstawowych funkcji arkusza kalkulacyjnego / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 59-65
2. Budowa aplikacji ekonomicznych z wykorzystaniem VBA / Małgorzata Sosińska-Wit, Bogdan Wit . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-38
3. Budowa serwisów WWW w dydaktyce zastosowań informatyki / Smółka Jan, Kulik Wojciech, Wit Bogdan, Cieplak Tomasz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 165-171

4. Formy rywalizacji stron w symulacyjnych grach decyzyjnych / Bogdan Wit . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 303-311
5. Podstawy terminologiczne arkuszy kalkulacyjnych / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 55-58
6. Struktura siatki godzin jednolitych studiów magisterskich "Informatyka w zarządzaniu" w zakresie informatyki / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 52-52
7. Struktury wielowymiarowe z wykorzystaniem adresów wielopoziomowych w arkuszach kalkulacyjnych / Bogdan Wit, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 67-72
8. Symulacja decyzyjna w badaniu funkcjonowania organizacji / Bogdan Wit . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S2/00 : LAFI'2000 : IV Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 207-215

Zarębska Anna

1. Rola kierowników poziomu taktycznego w zarządzaniu zmianami w przedsiębiorstwie-Raport z badań / Anna Zarębska . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym: Materiały Konferencyjne*, Kazimierz Dolny, Lublin, Lubelskie Centrum Marketingu Sp. z o.o, 2000, s. 137-148

Ziń Piotr

1. Bezpieczeństwo danych w systemie Windows 9x / Tomasz Cieplak, Joanna Szulżyk-Cieplak, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 13-16
2. Wykrywanie i usuwanie programów samopowielających / Piotr Ziń, Dariusz Kuś, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 9-12

Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Bałtowski Maciej

1. Privatisation in Poland : Ten years after / Maciej Bałtowski, Tomasz Mickiewicz . - *Post-Communist Economies* , 2000, vol. 12, 4, s. 425-443
2. Privatisation of State Enterprises in Poland-Dilemmas in conclusion / Maciej Bałtowski. - W: *Report on management : Globalisation and change-Ways to the future* / red. Bogdan Wawrzyniak, Warszawa, Lech Koźmiński Academy of Entrepreneurship and Management, 2000, s. 173-187
3. Prywatyzacja a restrukturyzacja przedsiębiorstw państwowych / Maciej Bałtowski. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 5-14
4. *Via Intermare* w strategii rozwoju Euroregionu Bug / Maciej Bałtowski, Andrzej Miszczuk. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 2000, vol. 7, s. 89-110

Brudnicka Joanna

1. Wybrane reguły priorytetu w budowaniu harmonogramów / Joanna Brudnicka. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 39-51

Brzeziński Marek

1. Organizacja produkcji / Marek Brzeziński. - Lublin, Wydawnictwo Uczelniane PL, 2000, 332 s. Zarządzanie i Marketing
2. Proces uczenia się zmian / Marek Brzeziński . - *Przegląd Organizacji*, 2000, 3 , s. 18-20
3. Teoretyczny zarys mechanizmów procesu uczenia się zmian / Marek Brzeziński. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 81-87
4. W intuicji nadzieja / Marek Brzeziński . - *Personel*, 2000, 7(76), s. 26-27
5. W oczekiwaniu na nowe paradygmaty nauk o zarządzaniu / Marek Brzeziński . - *Przegląd Organizacji*, 2000, 9, s. 7-10

Czop Katarzyna

1. Zmiany i innowacje-Pojęcia niejednoznaczne / Katarzyna Czop. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 89-115

Janik Wiesław

1. Analiza zmian w strukturze przedsiębiorczości w Polsce w latach 1989-1999 / Wiesław Janik . - W: *Perspektywy rozwoju Województwa Podkarpackiego w świetle postępującej integracji europejskiej : IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jarosław, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2000, s. 137-169
2. Budżetowanie jako metoda kontroli kosztów w przedsiębiorstwie / Wiesław Janik . - W: *Budżetowanie działalności jednostek gospodarczych-Teoria i praktyka*, Kraków-Zakopane , Kraków, Katedra Zarządzania Finansami, Wydział Zarządzania AGH, 2000, s. 52-59
3. Praktyczne aspekty rachunku kosztów docelowych / Wiesław Janik, Monika Łobaziewicz. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 151-163
4. Rola władz lokalnych w kreowaniu małych i średnich przedsiębiorstw / Wiesław Janik, Andrzej Zbroja. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 165-175
5. Wspieranie rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw jako czynnika dynamizującego rozwoju regionalnego. / Wiesław Janik. - W: *Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej / red. Ewa Bojar*, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 117-131
6. Wykorzystanie informacji finansowo-księgowej w zarządzaniu przedsiębiorstwem / Wiesław Janik . - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 135-149
7. Zarządzanie finansami firmy / Wiesław Janik . - Lublin, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie, 2000, 223 s.

Kwit Jarosław

1. Siła relatywna jako kryterium wyboru akcji starej lub nowej ekonomii / Jarosław Kwit . - *Profesjonalny Inwestor*, 2000, 4, s. 31-34
2. Wybór rynku inwestycyjnego na podstawie wskaźnika siły relatywnej w połączeniu z klasyczną analizą techniczną / Jarosław Kwit . - W: *Rynek kapitałowy : Skuteczne inwestowanie : Konferencja Naukowa zorganizowana przez Katedrę Ekonometrii i Statystyki Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania : Materiały * Konferencje nr 53*, Międzyzdroje, vol. 1, Szczecin, Uniwersytet Szczeciński, 2000, s. 307-325
3. Wykresy typu *candlevolume* jako kryterium podejmowania decyzji inwestycyjnych / Jarosław Kwit. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 177-186

Leszczyńska Agnieszka

1. Badanie podatności na procesy uczenia się w wybranych przedsiębiorstwach Lubelszczyzny / Agnieszka Leszczyńska. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 187-197

Lipska Elżbieta

1. Monitorovanie transportnych processov v proizvodstvennyh sistemach / Lipska E., Świć A. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin: VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija: Sbornik statej*, Penza, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeritet, 2000, s. 87-90
2. Technologičeskie informacionnye sistemy v proizvodstve / Świć A., Lipski J., Lipska E. - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i technologičeskich mašin : VI Meždunarodnaja Naučno-Techničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penza, Penzenskij Gosudarstvennnyj Univeritet, 2000, s. 84-87

Małysek Elżbieta

1. Łańcuch dostaw-Dynamika systemu, ulepszenie i ocena jego działania / Elżbieta Małysek. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 199-218
2. Zarządzanie dostawami / Marek Pawlak, Elżbieta Małysek . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 11, s. 21-24

Miszczuk Magdalena

1. Podatek od nieruchomości jako stymulator przedsiębiorczości / Magdalena Miszczuk. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 219-231

Pajdowska Elżbieta

1. Duńska polityka społeczna w ujęciu historycznym / Elżbieta Pajdowska. - *Mazowieckie Studia Humanistyczne*, 2000, vol. 6, 1-2, s. 199-206
2. Proces urynkawiania państwa / Elżbieta Hławacz-Pajdowska. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 117-134

Pastuszek Zbigniew

1. Strategia konkurencyjności firmy usługowej (na przykładzie Dyrekcji Okręgu Poczty w Lublinie) / Zbigniew Pastuszak . - W: *Strategiczne aspekty zarządzania Poczta Polska : VII Sympozjum Poczty Polskiej*, Szczecin, 2000

Pawlak Marek

1. Synergetic effect of organisational activities in sequence based production scheduling / Marek Pawlak, Jolanta Słonec . - W: *Information systems architecture and technology ISAT 2000 : Proceedings of the 22nd International Scientific School*, Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2000, s. 71-78
2. Wybór formy organizacyjnej holdingu / Marek Pawlak . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 2, s. 21-24
3. Wybrane zagadnienia z historii spółek akcyjnych / Marek Pawlak. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 233-243
4. Zarządzanie dostawami / Marek Pawlak, Elżbieta Małyszek . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 2000, vol. 51, 11, s. 21-24

Rypulak Karol

1. Usprawnienie pracy bibliotek akademickich / Karol Rypulak . - W: *Standaryzacja Kosztów w Bibliotekach Naukowych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 129-139

Sawicka Bogna

1. Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie o produkcji sezonowej / Bogna Sawicka. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 245-256

Słonec Jolanta

1. Efekt energetyczny czy efekt organizacyjny / Jolanta Słonec. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 257-274
2. Synergetic effect of organisational activities in sequence based production scheduling / Marek Pawlak, Jolanta Słonec . - W: *Information systems architecture and technology ISAT 2000 : Proceedings of the 22nd International Scientific School*, Szklarska Poręba, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2000, s. 71-78
3. Wpływ liczby czynników na częstość efektu synergii w organizacji produkcji grupy wyrobów / Jolanta Słonec. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 2000,

Sosińska-Wit Małgorzata

1. Budowa aplikacji ekonomicznych z wykorzystaniem VBA / Małgorzata Sosińska-Wit, Bogdan Wit . - W: *Informatyka Stosowana : Numer S4/00 : IX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, Lublin, Katedra Informatyki Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-38
2. Leasing pracowniczy a restrukturyzacja przedsiębiorstw / Małgorzata Sosińska Wit. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 275-294
3. Restrukturyzacja produktowo-techniczna w spółkach pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit . - W: *Zarządzanie wiedzą a procesy restukturyzacji i rozwoju przedsiębiorstw : Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Krynica, Kraków, Akademia Ekonomiczna, 2000, s. 568-575

Śliwiński Adam

1. Ocena działalności zakładu ubezpieczeń na podstawie sprawozdań finansowych / Adam Śliwiński . - W: *Budżetowanie działalności jednostek gospodarczych-Teoria i praktyka*, Kraków-Zakopane, Kraków, Katedra Zarządzania Finansami, Wydział Zarządzania AGH, 2000, s. 296-302
2. Ryzyko ubezpieczeniowe-Zarządzanie a manipulacja ryzykiem / Adam Śliwiński. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 2000, 5, s. 295-307

Żminda Zygmunt

1. Rola parku technologicznego w aktywizacji regionów ubogich ekonomicznie / Zygmunt Żminda . - W: *Perspektywy rozwoju Województwa Podkarpackiego w świetle postępującej integracji europejskiej : IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jarosław, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2000, s. 123-129

Katedra Podstaw Techniki

Dziubiński Franciszek

1. Biomechaniczne badania sił występujących w układzie aparat Ilizarowa-kończyna i aparat Orthofix-kończyna podczas wydłużania metodą osteogenezy dystrykcyjnej / Sławomir Snela, Janusz Kisiel, Andrzej Gregosiewicz, Franciszek Dziubiński . - *Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska*, 2000, vol. 65, 2, s. 155-166

Jakubowski Marek

1. Ocena zdatności systemu zasobów nauczania-wykorzystanie podzbiorów rozmytych / Marek A. Jakubowski, Włodzimierz Garbarczuk . - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym : 10 Ogólnopolskie Sympozjum naukowe*, Kraków, Kraków, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2000, s. 85-88
2. Planowanie i ocena zdatności szkolnych pracowni mikrokomputerowych z uwzględnieniem cech ergonomicznych / Marek A. Jakubowski, Jarosław Zubrzycki . - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym : 10. Ogólnopolskie Sympozjum naukowe*, Kraków, Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2000, s. 89-94
3. Współpraca / Marek A. Jakubowski . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4), s. 24

Janczarek Marian

1. Modelowanie przenikania ciepła przez przegrodę zewnętrzną komory cieplnej / Marian Marek Janczarek, Piotr Skalski . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 27-30
2. Models of heat transfer through walles of thermal technical spaces / Janczarek M. M. - W: *Výrobní stroje, automatizace a robotizace ve strojírenství : Společná problematika všech sekcí : Sborník přednášek*, Praha, České Vysoké Učení Technické v Praze : Fakulta Strojní, 2000, s. 145-150

Lenik Klaudiusz

1. Evtetični elektrodni splavi dlja elektroiskrovogo leguvannja metaliv (Electric electrode alloys for electric sparks metals alloying) / M. I. Pašečko, I. P. Pazdrij, K. Lenik . - W: *Električeskie kontakty i elektrody EK-2000 : Mežnarodnaja Konferencija : Abstracts*, Kačiveli, Jalta, Krym, Kiev, Institut Problem Materialovedenija im. I.N. Franceviča NAN Ukrainy, 2000, s. 87-88

2. Evtetični gradientni poroškovni materiali dlja pidšipnikov kovzannja / M. I. Pašečko, K. Lenik, M. V. Černec`, T. Č. Gorec`ki . - W: *Znosostijkist` i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija: Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 17-18
3. Kompozicionnye i zaščitnye materialy na osnove kremnijsoderžaščich furanovych polimerov / Zinovič Z., Lenik K., Blaščak M . - W: *Polimernye kompozity-2000 : Meždunarodnaja Naučno-Tehničeskaja Konferencija : Sbornik trudov*, Gomel', Belarus`, Institut Mehaniki Metallopolimernych Sistem im. V. A. Belogo, 2000, s. 224-228
4. Konstytuowanie warstwy wierzchniej z wykorzystaniem eutektycznych materiałów proszkowych / Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Miron Czerniec, Tomasz Gorecki . - W: *Obróbka materiałów : Stan obecny i kierunki rozwoju : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, vol. 2, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 149-156
5. Możliwości powiązania parametrów procesu wytłaczania z oceną stanu warstwy wierzchniej wyrobów tłoczonych / Klaudiusz Lenik . - *Archiwum Technologii Maszyn i Automatyzacji*, 2000, vol. 20, 1, s. 183-191
6. Podstawy konstruowania : Przewodnik do ćwiczeń projektowych. / Wiesław Wójcik, Klaudiusz Lennik. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 57 s.
7. Środek do wytwarzania materiałów ceramicznych na bazie węgla bora / Zinowicz Zygmunt, Lenik Klaudiusz, Świć Antoni, Błaszak Marek . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 2000, vol. 692, 14
8. Vpliv struktury evtetičnih pokritiv na osnovii sistemi Fe-Mn-Si na znosostijkist` / M. Pašečko, V. M. Golubec`, M. V. Černec`, K. Lenik, T. Gorec`ki, Ju. Plevačuk. - W: *Problemi ta perspektivi stvorenja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti : Šosta mižnarodna naukovo-tehnična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 83-84

Malec Mirosław

1. Analiseas of selected parameters which have an influence on course of ractangular container drawing / Penkała Piotr, Malec Mirosław . - W: *Kompleksnoe obespečenie pokazatelej kačestva transportnych i tehnologičeskich mašin: VI Meždunarodnaja Naučno-Tehničeskaja Konferencija : Sbornik statej*, Penza, Penzenskij Gosudarstvennyj Univerisitet, 2000, s. 90-91

Montusiewicz Jerzy

1. Conception of a computer aided multicriterial analysis system / Jerzy Montusiewicz. - W: *Poliptymalizacja i Komputerowe Wspomaganie Projektowania Materiały XVIII Ogólnopolskiej Konferencji : Streszczenia*, Koszalin-Mielno, Koszalin, Politechnika Koszalińska, 2000, s. 26
2. Filtracja zbioru rozwiązań optymalnych w sensie Pareto metodą przedziałów nierozróżnialnych / Jerzy Montusiewicz. - *Zeszyty Naukowe Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej : Poliptymalizacja i Komputerowe Wspomaganie Projektowania*, 2000, s. 191-198
3. Filtracja zbioru rozwiązań Pareto optymalnych w optymalizacji wielokryteriowej z wykorzystaniem algorytmów genetycznych / Andrzej Osyczka, Stanisław Krenich, Jerzy Montusiewicz. - *Zeszyty Naukowe Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej : Poliptymalizacja i Komputerowe Wspomaganie Projektowania*, 2000, s. 199-206
4. O wybranych aspektach tribologicznych stosowania ekologicznych paliw do silników o zapłonie samoczynnym / Piotr Tarkowski, Jerzy Montusiewicz, Roman Paluch. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji : Z. 21*, Kraków, Polska Akademia Nauk, 2000, s. 291-298

Paszeczko Michał

1. Elektrochimičeskie charakteristiki vtoričnych struktur, voznikajuščich pri treni skol'ženija uglerodnistych stalej / I. V. Gurej , M. I. Pašečko . - *Trenie i Iznos*, 2000, vol. 21, 2, s. 192-196
2. Evtetični elektrodni splavi dlja elektroiskrovogo leguvannja metaliv (Electric electrode alloys for electric sparks metals alloying) / M. I. Pašečko, I. P. Pazdrij, K. Lenik . - W: *Električeskie kontakty i elektrody EK-2000 : Mižnarodnaja Konferencija : Abstracts*, Kačiveli, Jalta, Krym, Kiev, Institut Problem Materialovedenija im. I.N. Franceviča NAN Ukrainy, 2000, s. 87-88
3. Evtetični gradientni poroškovij materialij dlja pidšipnikov kovzannja / M. I. Pašečko, K. Lenik, M. V. Černec`, T. Č. Gorec`ki . - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija : Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 17-18
4. Fazovoj sklad produktiv znošuvannja na poverchni tertja boridnich pokrittiv / M. I. Pašečko, A. I. Kondir, L. I. Bogun. - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija : Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 19

5. Konstytuowanie warstwy wierzchniej z wykorzystaniem eutektycznych materiałów proszkowych / Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Miron Czerniec, Tomasz Gorecki . - W: *Obróbka materiałów : Stan obecny i kierunki rozwoju : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, vol. 2, Kraków, Politechnika Krakowska, 2000, s. 149-156
6. Pidviščennja dovgovičnosti materialiv diskovich zatvoriv truboprovidnoj armaturi / M. I. Pašečko, T. F. Duchnič. - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija : Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 38-39
7. Segregacija atomiv poverhnevich šariv pri znošuvanni evtectičnich splaviv sistemi Fe-Mn-C-B-Si-Ni-Cr-AL-Sc / M. I. Pašečko. - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000) : Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija : Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 18
8. Stijkist` evtectičnich pokryt` v umovach abrazivnogo znošuvannja / Pankevič B. V., Kozub V. V., Kernic`kij I. S., Pašečko M. I. - *Visnik Deržavnogo Universitetu "Lvivs`ka politechnika"*, 99, 376, s. 38-41
9. Tribologija mašinobudivnoï keramiki / M. I. Pašečko, T. F. Duchnič, I. O Pazdrij. - W: *Znosostijkist' i nadijnist` vuzliv tertja mašin (ZNM-2000): Mižnarodna Naukovo-Tehnična Konferencija : Tezi dopovidej*, Chmeľnic`kij, Technologičnij Universitet Podilja, 2000, s. 38-39
10. Vpliv chimičnogo skladu stalej na paratri poverhneвого šaru pri frikcionnpu zmicnenni / M. I. Pašečko, I. V. Gurej . - *Metaloznavstvo ta Obrabotka Metaliv*, 99, 4, s. 19-23
11. Vpliv struktury evtectičnich pokritiv na osnovii sistemi Fe-Mn-Si na znosostijkist` / M. Pašečko, V. M. Golubec`, M. V. Černec`, K. Lenik, T. Gorec`ki, Ju. Plevačuk. - W: *Problemi ta perspektivi stvorennja i vprovadžennja novich resurso- ta energooščadnich tehnologij, obladnanja v galuzach charčovoi i pererobnoi promislovosti: Šosta mižnarodna naukovo-tehnična konferencija*, Kiiv, vol. 3, Kiiv, UDUChT, 2000, s. 83-84
12. Znosostijkist` azotovanich šariv na konstrukcijskijh staljach / Pašečko M. I., Poplavs`kij O.V. , Drobit V.V. - *Problemi Tribologii : Problems of Tribology*, 2000, 2, s. 93-96

Skalski Piotr

1. Modelowanie przenikania ciepła przez przegrodę zewnętrzną komory cieplnej / Marian Marek Janczarek, Piotr Skalski . - *Rynek Energii*, 2000, 1(26), s. 27-30

Wójcik Wiesław

1. Podstawy konstruowania : Cz. 1. Przewodnik do ćwiczeń projektowych : Album z rysunkami. / Wiesław Wójcik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 2000
2. Podstawy konstruowania : Cz. 2. Zadania projektowe : Album z rysunkami / Wiesław Wójcik. - Lublin , Politechnika Lubelska, 2000
3. Podstawy konstruowania : Przewodnik do ćwiczeń projektowych. / Wiesław Wójcik, Klaudiusz Lennik. - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 57 s.

Katedra Metod i Technik Nauczania

Doroszewski Jerzy

1. Kształcenie nauczycielek w Lublinie w podczas Pierwszej Wojny Światowej / Jerzy Doroszewski . - *Przegląd Historyczno-Oświatowy*, 2000, vol. 43, 3-4, s. 29-34
2. Oświata i życie kulturalne społeczności ukraińskiej na Lubelszczyźnie w latach 1918-1939 / Jerzy Doroszewski. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2000, 338 s.
3. Podstawy ideologiczne szkolnictwa i ich konsekwencje dla mniejszości narodowych w Polsce w latach 1918-1939 / Jerzy Doroszewski. - W: *Katolicka a liberalna myśl wychowawcza w Polsce w okresie międzywojennym* / red. Edward Walenwander, Lublin, KUL, 2000, s. 457-471
4. Powstanie i likwidacja pierwszych szkół ukraińskich na Chełmszczyźnie i Podlasiu w 1918 roku / Jerzy Doroszewski . - *Przegląd Historyczno-Oświatowy*, 2000, vol. 43, 3-4, s. 17-27

Lis Barbara

1. Pedagogika Gestalt źródłem innowacji w pracy nauczyciela techniki. Cz. 1 / Barbara Lis . - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 2000, vol. 40, 5, s. 26-28
2. Zmiana roli nauczyciela techniki / Barbara Lis . - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 2000, vol. 40, 2/3, s. 13-14

Lis Franciszek

1. Kształtowanie przedsiębiorczych osobowości w reformowanej szkole / Franciszek J. Lis . - W: *Spoleczna gospodarka rynkowa w Polsce : Model a rzeczywistość : III Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2000, s. 247-252
2. Socjologia pracy w organizacji życia społecznego : Wybrane zagadnienia / Franciszek Jan Lis, Renata Lis. - Lublin, Przedsiębiorstwo Wydawnicze Związku Niewidomych "Print 6", 2000, 280 s.

Katedra Matematyki Stosowanej

Gorgol Izolda

1. Some modifications of Ramsey numbers I / I. Gorgol. - W: *Eight International Workshop in Mathematics*, Gronów, [referat wygłoszony]
2. Some modifications of Ramsey numbers II / I. Gorgol. - W: *Sixth International Conference on Graph Theory*, Marsylia, [referat wygłoszony]

Grodzki Zdzisław

1. Relationship between some classes of nondeterministic k dąży do-nets of parallel controlled shift-registers / Zdzisław Grodzki . - *Demonstratio Mathematica*, 2000, vol. 33, 1, s. 195-211

Janik Ewa

1. Matematyka finansowa i pochodne instrumentów finansowych na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej / Ewa Janik. - W: *Dziewiąta Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Wyższych Uczelniach Technicznych*, Kazimierz Dolny, 2000, s. 6

Kuczmaszewska Anna

1. On conditions for the string law of large numbers in general Banach spaces / Anna Kuczmaszewska, Dominik Szynal . - *International Journal of Mathematics and Mathematics Sciences*, 2000, vol. 24, 1, s. 29-42
2. Rola i miejsce matematyki w nowoczesnym kształceniu inżynierów / Anna Kuczmaszewska . - W: *Dziewiąta Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Wyższych Uczelniach Technicznych*, Kazimierz Dolny, 2000, s. 9

Łazuka Ewa

1. Chromatic polynomials of hypergraph / Mieczysław Borowiecki, Ewa Łazuka . - *Discussiones Mathematicae : Graph Theory*, 2000, vol. 20, 2, s. 293-301
2. Chromatic polynomials of hypergraphs / E. Łazuka. - W: *Eight International Workshop in Mathematics*, Gronów, [referat wygłoszony]
3. Colouring of cycles in the Bruijn graph / Ewa Łazuka, Jerzy Żurawiecki . - *Discussiones Mathematicae : Graph Theory*, 2000, vol. 20, 1, s. 5-21

Żurawiecki Jerzy

1. Colouring of cycles in the Bruijn graph / Ewa Łazuka, Jerzy Żurawiecki . - *Discussiones Mathematicae : Graph Theory*, 2000, vol. 20, 1, s. 5-21
2. Szyfry strumieniowe : Ograniczenie liczby funkcji cyklicznych wystarczających do otrzymania wszystkich ciągów de Bruijna / J. Żurawiecki. - W: *XXIX Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Wyższych Uczelniach Technicznych*, Zakopane Kościelisko, [referat wygłoszony]

Instytut Fizyki

Borc Jarosław

1. Study of the nature and distribution of elementary steps on the (100) cleavage faces of MgO single crystals by atomic force microscopy / K. Sangwal, P. Gorostiza, F. Sanz, J. Borc . - *Crystal Research and Technology*, 2000, vol. 35, 8, s. 959-967
2. Surface morphology of the {001} cleavage faces of potassium bichromate crystals / J. Borc, K. Sangwal. - W: *International Conference on Solid State Crystals-Materials Science and Applications*, Zakopane, Poland, Zakopane, ICSSC, 2000, s. 108

Borc Robert

1. Enhancement of ultraweak luminescence and ascorbate peroxidase in characeae induced by exogenous ascorbic acid / Anna Jaskowska, Tamara Balakchnina, Robert Borc, Andrzej Dudziak . - *European Biophysics Journal with Biophysics Letters*, 2000, vol. 29, 4-5, s. 372
2. Kinetics studies of ultraweak luminescence induced by ascorbic acid in Characeae cells and their structures / A. Jaśkowska, R. Borc, I. Milczarek, A. Dudziak, E. Śpiewła . - *Luminescence*, 2000, vol.15, 1(4), s. 1-6
3. Studies of ultraweak luminescence changes generated in *Nitella* cells by antioxidants / Anna Jaskowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek. - W: *Photobiophysics in technology and medicine; International Conference*, Poznań, 2000, s. P1

Chocyk Dariusz

1. Determination of strain and stress in thin films using curvature measurements / Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999, 2000*, s. 107-108
2. Hyperfine interactions and internal stresses in electrodeposited thin iron layers / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Chocyk, T. Pieńkos, G. Gładyszewski . - *Molecular Physics Reports*, 2000, vol. 30, s. 73-79

3. Nonspecular X-ray diffraction from multilayered systems: an influence of the in-plane coherence of sublayers / D. Chocyk, G. Gładyszewski, O. Thomas, P. Gergaud, S. Labat . - W: *Third Polish-French Symposium on Vacuum Science, Technology and Applications: Abstracts*, Warszaw, Poland, 2000
4. Strain in multilayered system and influence on asymmetric X-ray diffraction profiles / Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999*, 2000, s. 101-102
5. **Strain in multilayered system and influence on asymmetric X-ray diffraction profiles / D. Chocyk, G. Gładyszewski, T. Pienkos, L. Gładyszewski . - *Electron Technology*, 2000, vol. 33, 3, s. 329-333**
6. Stress relaxation effects in Ag/Pd superlattices at initial stages of ion beam mixing / Pienkos T, Gładyszewski L, Chocyk D, Gładyszewski G. - *Materials Science and Engineering a-Structural Materials Properties Microstructure and Processing* , 2000, vol. 228, 2, s. 266-269
7. Structure and oscillatory coupling in NiFe/Ag multilayers / T. Stobiecki, G. Gładyszewski, D. Chocyk, M. Czapkiewicz, J. Wrona, D. Żardecki. - W: *Third Polish-French Symposium on Vacuum Science, Technology and Applications: Abstracts*, Warszaw, Poland, 2000
8. **Structure and oscillatory coupling in NiFe/Ag multilayers with low coercivity / Stobiecki T, Gładyszewski G, Chocyk D, Czapkiewicz M, Wrona J, Żardecki D . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2000, vol 215, s. 570-572**

Drabarek Lucjan

1. Analityczne modele procesu kiełkowania nasion / Bożena Gładyszewska, Roman Koper, Lucjan Drabarek, Grzegorz Gładyszewski. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa: XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 326-327

Dudziak Andrzej

1. Enhancement of ultraweak luminescence and ascorbate peroxidase in characeae induced by exogenous ascorbic acid / Anna Jaskowska, Tamara Balakchnina, Robert Borc, Andrzej Dudziak . - *European Biophysics Journal with Biophysics Letters*, 2000, vol. 29, 4-5, s. 372
2. Kinetics studies of ultraweak luminescence induced by ascorbic acid in Characeae cells and their structures / A. Jaśkowska, R. Borc, I. Milczarek, A. Dudziak, E. Śpiewła . - *Luminescence*, 2000, vol.15, 1(4), s. 1-6

3. Studies of ultraweak luminescence changes generated in *Nitella* cells by antioxidants / Anna Jaskowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek. - W: *Photobiophysics in technology and medicine; International Conference*, Poznań, 2000, s. P1

Gładyszewski Grzegorz

1. Analityczne modele procesu kiełkowania nasion / Bożena Gładyszewska, Roman Koper, Lucjan Drabarek, Grzegorz Gładyszewski. - W: *Aktualne problemy inżynierii rolniczej w aspekcie integracji Polski z Unią Europejską: Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa: XXX lat Wydziału Techniki Rolniczej*, Lublin, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, 2000, s. 326-327
2. Determination of strain and stress in thin films using curvature measurements / Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski. - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999*, 2000, s. 107-108
3. Hyperfine interactions and internal stresses in electrodeposited thin iron layers / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Chocyk, T. Pieńkos, G. Gładyszewski. - *Molecular Physics Reports*, 2000, vol. 30, s. 73-79
4. Nonspecular X-ray diffraction from multilayered systems: an influence of the in-plane coherence of sublayers / D. Chocyk, G. Gładyszewski, O. Thomas, P. Gergaud, S. Labat. - W: *Third Polish-French Symposium on Vacuum Science, Technology and Applications: Abstracts*, Warsaw, Poland, 2000,
5. Strain in multilayered system and influence on asymmetric X-ray diffraction profiles / Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pieńkos, Longin Gładyszewski. - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1999*, 2000, s. 101-102
6. Strain in multilayered system and influence on asymmetric X-ray diffraction profiles / D. Chocyk, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski. - *Electron Technology*, 2000, vol. 33, 3, s. 329-333
7. **Stress relaxation effects in Ag/Pd superlattices at initial stages of ion beam mixing / Pienkos T, Gładyszewski L, Chocyk D, Gładyszewski G. - *Materials Science and Engineering a-Structural Materials Properties Microstructure and Processing*, 2000, vol. 228, 2, s. 266-269**
8. Structure and oscillatory coupling in NiFe/Ag multilayers / T. Stobiecki, G. Gładyszewski, D. Chocyk, M. Czapkiewicz, J. Wrona, D. Żardecki. - W: *Third Polish-French Symposium on Vacuum Science, Technology and Applications: Abstracts*, Warsaw, Poland, 2000

9. **Structure and oscillatory coupling in NiFe/Ag multilayers with low coercivity / Stobiecki T, Gladyszewski G, Chocyk D, Czapkiewicz M, Wrona J, Zardecki D . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2000, vol 215, s. 570-572**
10. **Structure of Ag/Fe superlattices probed at different length scales / G. Gladyszewski, K. Temst, K. Mae, R. Schad, F. Beliën, E. Kunnen, G. Verbanck, Y. Bruynseraede, R. Moons, A. Vantomme, S. Blässer, G. Langouche . - *Thin Solid Films*, 2000, vol. 366, s. 51-62**

Gospodarek Małgorzata

1. **Studies of ultraweak luminescence changes generated in *Nitella* cells by antioxidants / Anna Jaskowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek. - W: *Photobiophysics in technology and medicine; International Conference*, Poznań, 2000, s. P1**

Jartych Elżbieta

1. **Evolution of mechanical properties in tool steel implanted with high energy nitrogen ions / P. Budzyński, P. Tarkowski, E Jartych , A. P. Kobzev. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons ION`2000 : III International Symposium*, Kazimierz Dolny, Poland, Lublin, 2000, s. 22**
2. **Hyperfine interactions and internal stresses in electrodeposited thin iron layers / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Chocyk, T. Pieńkos, G. Gladyszewski . - *Molecular Physics Reports*, 2000, vol. 30, s. 73-79**
3. **Hyperfine interactions in solid state reaction of hematite with aluminium / Elżbieta Jartych, Dariusz Oleszak, Jan K. Żurawicz . - *Hyperfine Interactions*, 2000, vol. 128, s. 495-501**
4. **Magnetic study of nanocrystalline Fe₆₇W₃₃ alloy / K. Pękała, D. Oleszak, E. Jartych, J. K. Żurawicz . - *Materials Science Forum*, 2000, vol. 343-346, 1(4), s. 825-829**
5. **Structure and magnetic properties of mechanosynthesized iron-tungsten alloys / Elżbieta Jartych, Jan K. Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* , 2000 , vol. 218, s. 247-255**
6. **X-ray diffraction, magnetization and Mössbauer studies of nanocrystalline Fe-Ni alloys prepared by low- and high-energy ball milling / Elżbieta Jartych, Jan K. Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* , 2000, vol. 208, s. 221-230**

Jaśkowska Anna

1. Enhancement of ultraweak luminescence and ascorbate peroxidase in characeae induced by exogenous ascorbic acid / Anna Jaskowska, Tamara Balakchnina, Robert Borc, Andrzej Dudziak . - *European Biophysics Journal with Biophysics Letters*, 2000, vol. 29, 4-5, s. 372
2. Kinetics studies of ultraweak luminescence induced by ascorbic acid in Characeae cells and their structures / A. Jaśkowska, R. Borc, I. Milczarek, A. Dudziak, E. Śpiewła . - *Luminescence*, 2000, vol.15, 1(4), s. 1-6
3. Studies of ultraweak luminescence changes generated in *Nitella* cells by antioxidants / Anna Jaskowska, Robert Borc, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek. - W: *Photobiophysics in technology and medicine; International Conference*, Poznań, 2000, s. P1

Olchowik Jan

1. Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4, s. 393-397
2. Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures by means of LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, Glasgow, UK, [referat wygłoszony]
3. Crystallization of Si epitaxial lateral overgrowth layers for photovoltaic structures / J. M. Olchowik, A. Fave, B. Semmache, A. Laugier, A. Kamiński, W. Sadowski. - W: *16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, Glasgow, UK, [referat wygłoszony]
4. Direct LPE growth textured Si thin layers on c-Si etched-grid fixed on ceramic substrate / B. Semmache, A. Fave, P. Kleiman, Ch. Dubois, A. Laugier, J. M. Olchowik. - W: *16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, Glasgow, Uk, [referat wygłoszony]
5. Structural properties of superconducting PrBa₂Cu₃O_{7-δ} single crystals / M. Łuszczek, W. Sadowski, T. Klimczuk, J. Olchowik . - *Physica C*, 2000 , vol. 341-348, s. 523-524

Palczyńska Tatiana

1. **On the supersaturation and impurity concentration dependence of segregation coefficient in crystal grown from solutions / K. Sangwal, T. Palczyńska . - *Journal of Crystal Growth*, 2000, vol. 212, s. 522-531**

Sangwal Keshra

1. **Atomic force microscopy study of nanoindentation creep on the (100) face of MgO single crystals / K. Sangwal, P. Gorostiza, F. Sanz . - *Surface Science*, 2000, vol. 446, s. 314-322**
2. **Effect of Cu(II) ions on the growth of ammonium oxalate monohydrate crystals from aqueous solutions: growth kinetics, segregation coefficient and characterisation of incorporation sites / E. Mielniczek-Brzóska, K. Gielzak-Koćwin, K. Sangwal . - *Journal of Crystal Growth*, 2000, vol. 212, s. 532-542**
3. **Indentation deformation and hardness of crystals at low loads / K. Sangwal . - *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 2000, vol. 2, 2, s. 105-131**
4. **On the reverse indentation size effect and microhardness measurement of solids / K. Sangwal . - *Materials Chemistry and Physics* , 2000, vol. 63, s. 145-152**
5. **On the supersaturation and impurity concentration dependence of segregation coefficient in crystal grown from solutions / K. Sangwal, T. Pałczyńska . - *Journal of Crystal Growth*, 2000, vol. 212, s. 522-531**
6. **Some problems in indentation deformation and hardness measurement on crystalline solids / K. Sangwal. - W: *ITME Workshop 2000*, Warsaw, Poland, Warsaw, ITME, 2000, s. L9**
7. **Study of the nature and distribution of elementary steps on the (100) cleavage faces of MgO single crystals by atomic force microscopy / K. Sangwal, P. Gorostiza, F. Sanz, J. Borc . - *Crystal Research and Technology*, 2000, vol. 35, 8, s. 959-967**
8. **Surface morphology of the {001} cleavage faces of potassium bichromate crystals / J. Borc, K. Sangwal. - W: *International Conference on Solid State Crystals-Materials Science and Applications*, Zakopane, Poland, Zakopane , ICSSC, 2000, s. 108**

Szymczuk Dariusz

1. **Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4, s. 393-397**
2. **Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures by means of LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, Glasgow, UK, [referat wygłoszony]**

Śpiewła Edward

1. Kinetics studies of ultraweak luminescence induced by ascorbic acid in Characeae cells and their structures / A. Jaśkowska, R. Borc, I. Milczarek, A. Dudziak, E. Śpiewła . - *Luminescence*, 2000, vol.15, 1(4), s. 1-6
2. Prorektor Kazimierz Lutek : Wspomnienie / Edward Śpiewła . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 2000, 1(4) , s. 6-7

Wardak Anna

1. Effect of light -harvesting complex II on ion transport across model lipid membranes / Anna Wardak, Ryszard Brodowski, Zbigniew Krupa, Wiesław Gruszecki . - *Journal of Photochemistry and Photobiology B*, 2000, vol. 56, s. 12-18

Zdyb Agata

1. Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha . - *Opto-Electronics Review*, 2000, vol. 8, 4, s. 393-397
2. Analysis of crystallisation of GaAs/Si heterostructures by means of LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, Glasgow, UK [referat wygłoszony]

Żurawicz Jan

1. Hyperfine interactions and internal stresses in electrodeposited thin iron layers / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Chocyk, T. Pieńkos, G. Gładyszewski . - *Molecular Physics Reports*, 2000, vol. 30, s. 73-79
2. Hyperfine interactions in solid state reaction of hematite with aluminium / Elżbieta Jartych, Dariusz Oleszak, Jan K. Żurawicz . - *Hyperfine Interactiona*, 2000, vol. 128, s. 495-501
3. Magnetic study of nanocrystalline Fe₆₇W₃₃ alloy / K. Pękała, D. Oleszak, E. Jartych, J. K. Żurawicz . - *Materials Science Forum*, 2000, vol. 343-346, 1(4), s. 825-829
4. Structure and magnetic properties of mechanosynthesized iron-tungsten alloys / Elżbieta Jartych, Jan K. Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* , 2000 , vol. 218, s. 247-255
5. X-ray diffraction, magnetization and Mössbauer studies of nanocrystalline Fe-Ni alloys prepared by low- and high-energy ball milling / Elżbieta Jartych, Jan K.

Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 2000, vol. 208, s. 221-230

Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką

Bojar Ewa

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne a konkurencyjność regionu słabiej rozwiniętego (na przykładzie Lubelszczyzny) / Ewa Bojar, Jacenty Kurys. - W: *Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej* / red. Ewa Bojar, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-48
2. Competition and coexistence in the process of the European integration / red. Ewa Bojar . - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, 146 s.
3. Improving logislation to help business- condition of integration with Europe: Poland, Hungary, the Czech Republic, Slovenia and Slovakia / Ewa Bojar. - W: *Competition and coexistence in the process of the European integration* / red. Ewa Bojar, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, s. 21-29
4. Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej / red. Ewa Bojar . - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 154 s.
5. Konkurencja krajów Europy Wschodniej o kapitał zagraniczny: Aspekty ekonomiczne i prawne / Ewa Bojar. - W: *Przedsiębiorstwo w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 5-28
6. Prawne i ekonomiczne uwarunkowania napływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych - Polska, Ukraina, Białoruś / Ewa Bojar. - W: *Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym : Regional and local development*, Warszawa, Wydawnictwo NAUKA-EDUKACJA, 2000, s. 161-170
7. Preface / Ewa Bojar. - W: *Competition and coexistence in the process of the European integration* / red. Ewa Bojar, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, s. 5-6
8. Przedsiębiorstwo w warunkach zaostrzającej się konkurencji /red. Ewa Bojar . - Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, 70 s.
9. Restrukturyzacja produktowo-techniczna w spółkach pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit . - W: *Zarządzanie wiedzą a procesy restukturyzacji i rozwoju przedsiębiorstw : Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Krynica, Kraków, Akademia Ekonomiczna, 2000, s. 568-575
10. Rola biblioteki w procesie naukowo-dydaktycznym Politechniki Lubelskiej i jej miejsce w polityce finansowania Uczelni / Ewa Bojar . - W: *Standaryzacja Kosztów w Bibliotekach Naukowych*, Kazimierz Dolny, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 19-22

11. Wstęp / Ewa Bojar, Bogusław Plawgo. - W: *Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym : Regional and local development* / red. Ewa Bojar, Bogusław Plawgo, Warszawa, Wydawnictwo NAUKA-EDUKACJA, 2000, s. 4-5
12. *Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym : Regional and local development* / red. Ewa Bojar, Bogusław Plawgo, Warszawa, Wydawnictwo NAUKA-EDUKACJA, 2000, 216 s.

Horyńska Magdalena

1. Analiza sytuacji na rynku pestycydów w 2000 roku / Magdalena M. Horyńska . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : III Międzynarodowej Konferencja Naukowa*, Naęczów, Lublin, Politechnika Lubelska, 2000, s. 187-192

Kowalczewski Wiesław

1. Agriculture versus future integration (a case of Ukraine) / Janusz Gudowski, Wiesław Kowalczewski. - W: *Competition and coexistence in the process of the European integration* / red. Ewa Bojar, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, s. 127-134
2. Energetyczne aspekty integracji europejskiej / Wiesław Kowalczewski. - W: *Integracja Polski z Unią Europejską w dziedzinie ochrony środowiska-problemy, korzyści, zagrożenia*, Łódź, 2000, s. 247-255
3. Energy security in Poland in the light of European integration / Wiesław Kowalczewski. - W: *Competition and coexistence in the process of the European integration* / red. Ewa Bojar, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2000, s. 135-143
4. Kierunki restrukturyzacji przedsiębiorstw w warunkach konkurencji międzynarodowej / Wiesław Kowalczewski . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : III Międzynarodowej Konferencja Naukowa*, Naęczów, Lublin, Politechnika Lubelska, 2000, s. 7-14
5. Możliwości zastosowania sztucznych sieci neuronowych w prognozowaniu rozwoju przedsiębiorstw ze szczególnym uwzględnieniem metod optymalizacji sieci / Wiesław Kowalczewski, Paweł Żukowski . - W: *Zarządzanie wiedzą a procesy restrukturyzacji i rozwoju przedsiębiorstw : Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Krynica, Kraków, Akademia Ekonomiczna, 2000, s. 238-245

Kuryś Jacenty

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne a konkurencyjność regionu słabiej rozwiniętego (na przykładzie Lubelszczyzny) / Ewa Bojar, Jacenty Kurys. - W: *Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej* / red. Ewa Bojar, Lublin, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2000, s. 29-48

Paczowski Bartłomiej

1. Analiza realizacji funkcji prywatyzacyjnej programu Narodowych Funduszy Inwestycyjnych 1996-1999 / Bartłomiej Paczowski . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : III Międzynarodowej Konferencja Naukowa*, Naęczów, Lublin, Politechnika Lubelska, 2000, s. 169-186

Żukowski Paweł

1. Badanie dynamiki systemu zarządzania przedsiębiorstwem przemysłowym / Paweł Żukowski . - W: *Zarządzanie wiedzą a procesy restrukturyzacji i rozwoju przedsiębiorstw : Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Krynica, Kraków, Akademia Ekonomiczna, 2000, s. 543-551
2. Metodyczne podstawy stosowania sztucznych sieci neuronowych w prognozowaniu / Paweł Żukowski, Henryk Marjak, Renata Grabowiecka . - W: *Rynek kapitałowy : Skuteczne inwestowanie : Konferencja Naukowa zorganizowana przez Katedrę Ekonometrii i Statystyki Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania : Materiały * Konferencje nr 53*, Międzyzdroje, vol. 1, Szczecin, Uniwersytet Szczeciński, 2000, s. 389-398

Katedra Ergonomii

Baum Tadeusz

1. Oczyszczanie ścieków z wykorzystaniem sekwencyjnego reaktora biologicznego / Tadeusz Baum, Krzysztof J. Czarnocki . - *EkoTechnika*, 2000, 1 (13), s. 21-24

Czarnocka Elżbieta

1. BEI's in the occupational exposure evaluation to chemicals / Elżbieta Czarnocka, Krzysztof J. Czarnocki . - W: *Ergonomics and safety for global business quality and productivity : Proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000*, Warsaw, Poland, Central Institute for Labour Protection, 2000, s. 129-132

Czarnocki Krzysztof

1. BEI's in the occupational exposure evaluation to chemicals / Elżbieta Czarnocka, Krzysztof J. Czarnocki . - W: *Ergonomics and safety for global business quality and productivity : Proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000*, Warsaw, Poland, Central Institute for Labour Protection, 2000, s. 129-132
2. Biological indicators in the exposure evaluation in highly contaminated environment / Krzysztof J. Czarnocki . - W: *Ergonomics and safety for global business quality and productivity : Proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000*, Warsaw, Central Institute for Labour Protection, 2000, s. 133-136
3. Oczyszczanie ścieków z wykorzystaniem sekwencyjnego reaktora biologicznego / Tadeusz Baum, Krzysztof J. Czarnocki . - *EkoTechnika*, 2000, 1 (13), s. 21-24

Manek Anna

1. Everyday life after job loss : Reestimating meaning and possibilities / Anna Maria Manek. - W: *XXVII International Congress of Psychology*, Stockholm, Sweden, [referat wygłoszony]
2. Wartościowanie własnej sytuacji życiowej / Anna Maria Manek. - *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie*, 2000, s. 111-110

Walczyzna Anna

1. Polska- Ukraina : od zmiany systemowej do zmiany mentalności / Anna Walczyzna . - W: *Strategija Ukraïns`ko-Pol`skogo Solcial`no-Ekonomičnogo Partnerstva*, L'viv, 2000

Katedra Filozofii i Etyki Pracy

Borowski Henryk

1. Dylematy państwa opiekuńczego / Henryk Borowski . - W: *Spoleczna gospodarka rynkowa w Polsce : Model a rzeczywistość : III Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Naęczów, Lublin, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2000, s. 27-31

Indeks autorów

A

Adamczyk Wojciech	175
Adamkiewicz Jerzy	81

B

Baczyński Zbigniew	139
Bajak Marzena	135
Bałtowski Maciej	201
Banach Henryk	117
Bartnik-Pomorska Krystyna	181
Baum Tadeusz	229
Belcarz Ewa	121
Bęc Jarosław	169
Biruk Sławomir	175
Błaszczyk Marek	59
Błazik-Borowa Ewa	169
Bober Dariusz	121
Bobrowski Andrzej	133
Boguciński Tadeusz	189
Bogucki Marcin	49
Boguta Artur	81
Bojar Ewa	225
Borc Jarosław	217
Borc Robert	217
Borecka Grażyna	173
Borowski Henryk	231
Brodziński Andrzej	31
Brudnicka Joanna	201
Brzeziński Marek	201
Budzyński Piotr	33
Buljandra F.O.	33

C

Cechowicz Radosław	49
<u>Chałabis Jan</u>	135
Chmielewski Tadeusz	143
Chocyk Dariusz	217
Chojnowski Janusz	113
Cholewa Lucjan	161
Chomczyńska Mariola	144
Cichosz Joanna	173
Cieplak Tomasz	189
Czapla Jacek	49
Czarnigowski Jacek	11
Czarnocka Elżbieta	229

Czarnocki Krzysztof	229
Czechowska-Kosacka Aneta	144
Czerniec Miron	59
Czerwiński Dariusz	65
Czop Katarzyna	201

D

Dolińska Małgorzata	190
Domińczuk Jacek	27
Doroszewski Jerzy	213
Drabarek Lucjan	218
Drożdziel Paweł	11
Duda Jacek	103
Duda Jarosław	144
Dudziak Andrzej	218
Dudzińska Marzena	144
Dziadko Dariusz	181
Dziękowski Mariusz	191
Dziubiński Franciszek	207
Dziubiński Mieczysław	33
Dziwulski Jacek	191

F

Ferdynus Mirosław	12
Fic Stanisław	175
Fijałkowski Stefan	34
Filipek Piotr	119
Filipek Przemysław	12
Flaga Andrzej	169
Franus Wojciech	157

G

Gajewska Zofia	12
Garbacz Tomasz	23
Gardyński Leszek	17
Gazda Lucjan	157
Gierżatowicz Ryszard	145
Glinko Hipolit	157
Gliński Piotr	165
Gliszczyski Grzegorz	192
Gładyszewski Grzegorz	219
Goleman Ryszard	65
Gontarz Andrzej	31
Gorgol Izolda	215
Gospodarek Małgorzata	220

Góra Jacek	176
Górecki Tomasz	60
Grabias Marek	139
Grądział Anna	192
Grodzki Zdzisław	215
Grudzińska Magdalena	176
Grycz Jerzy	137
Grzegórski Stanisław	121

H

Haleniuk Mariusz	192
Halicka Anna	139
Hejwowski Tadeusz	17
Horodecki Andrzej	119
Horyńska Magdalena	226
Horyński Bolesław	66
Horyński Marek	82
Hunicz Jacek	39
Hys Lech	43

I

Ignaciuk Piotr	39
Iwanek Małgorzata	165

J

Jachowicz Tomasz	23
Jahołkowski Krzysztof	117
Jakliński Piotr	39
Jakóbczak Antoni	161
Jakubowski Marek	207
Janczarek Marian	207
Janik Ewa	215
Janik Wiesław	202
Janowski Tadeusz	67
Jaremek Piotr	60
Jarosińska-Caban Maria	121
Jaroszyńska-Wolińska Justyna	181
Jaroszyński Leszek	69
Jartych Elżbieta	220
Jarzyna Wojciech	119
Jasik Jan	99
Jaśkowska Anna	221
Jaśkowski Piotr	176
Jaworski Janusz M.	99
Jędrychowski Robert	103
Jonak Józef	27
Józwik Jerzy	27

K

Kacejko Piotr	103
Kamińska Anna	121
Kapka Stanisław	89
Kaproń Henryk	113
Karaś Sławomir	137
Karczewski Tomasz	34
Karwat Czesław	107
Kasperek Maciej	122
Kęsik Jacek	122
Kiernicki Zbigniew	34
Kisiel Janusz	12
Kisyński Jan	133
Klepka Tomasz	23
Koczan Leopold	57
Kolano Jan	119
Komada Paweł	90
Komorzycki Cyprian	5
Komsta Henryk	43
Kopniak Piotr	123
Koralewski Grzegorz	35
Kosmulski Marek	131
<u>Kotowski Marek</u>	146
Kotyra Andrzej	91
Kowal Andrzej	177
Kowal Barbara	133
Kowalczewski Wiesław	226
Kowalska Beata	165
Kowalski Dariusz	165
Kozak Czesław	107
Kozak Przemysław	50
<u>Kozak Zdzisław</u>	146
Kozłowski Andrzej	108
Krolopp Włodzimierz	100
Król Mieczysław	140
Kryk-Łukasik Ewa	192
Krzowski Zdzisław	158
Krzywonos Leszek	13
Kubalińska Małgorzata	192
Kuczmaszewska Anna	215
Kuczmaszewski Józef	28
Kudasiewicz Zbigniew	13
Kukielka Jan	135
Kukielka Jerzy	135
Kulik Wojciech	193
Kurnicki Adam	100

Kuryś Jacenty	227
Kuś Dariusz	193
Kuśmierz Leszek	13
Kwiatkowska Anna	123
Kwiatkowski Bartłomiej	177
Kwit Jarosław	202

L

Laskowski Stefan	35
Latański Jarosław	5
Lenik Klaudiusz	207
Leszczyńska Agnieszka	203
Lipska Elżbieta	203
Lipski Jerzy	28
Lis Barbara	213
Lis Franciszek	213
Litak Grzegorz	5
Litwinowicz Leszek	158
Longwic Rafał	35

Ł

Łączont Michał	70
Łazuka Ewa	215
Łukasik Edyta	123
Łukasik Krzysztof	31

M

Mach Barbara	177
Machlarz Radosław	117
Maik Robert	193
Majka Krzysztof	114
Malec Mirosław	208
Malicki Jacek	147
Małysek Elżbieta	203
Manek Anna	229
Marczak Halina	55
Marczewska-Boczkowska Krystyna	132
Mazurkiewicz Dariusz	29
Mędrek Marek	147
Miller Piotr	104
Miłosz Elżbieta	193
Miłosz Marek	123
Miszczuk Magdalena	203
Montusiewicz Jerzy	209
Murat Małgorzata	133
Murawski Krzysztof	147
Muryjas Piotr	126

N

Nafalski Andrzej	126
Nakonieczny Krzysztof	36
Nalewaj Krzysztof	70
Niechaj Marek	120
Nieoczym Aleksander	13
Niewczas Andrzej	39
Nowak Paweł	83
Nowak-Taźbirek Mirosława	161

O

Olchowik Jan	221
Oleksiejuk Bogusław	127
Olszta Wenanty	166
Opielak Marek	44
Ostrowski Tadeusz	32
Ozonek Janusz	182

P

Paczowski Bartłomiej	227
Pajdowska Elżbieta	203
Paluch Roman	36
Pałczyńska Tatiana	221
Pałka Krzysztof	18
Panasiewicz Leszek	194
Pańczyk Beata	127
Partyka Janusz	108
Pastuszek Zbigniew	203
Paszeczko Michał	209
Pater Zbigniew	32
Pawelski Witold	93
Pawlak Marek	204
Pawłot Mirosław	109
Pawłowski Artur	148
Pawłowski Eligiusz	101
Pawłowski Lucjan	148
Pełczyński Tadeusz	14
Penkała Piotr	60
Piernikarski Dariusz	40
Pietrzyk Wiktor	83
Pituch Józef	173
Płaska Stanisław	50
Płowaś Beata	61
Podgórski Jerzy	171
Pollo Iwo	183
Polski Grzegorz	141

Połecki Zbigniew.....	114
Ponieważ Grzegorz	14
<u>Popko Henryk</u>	45
Popko Rimma.....	46
Przesmycka Elżbieta	178
Przyłucki Sławomir.....	93
Przystupa Krzysztof.....	52
Pylak Konrad.....	14
Pytko Jarosław.....	36

R

Rakowska Anna.....	194
Ratajewicz-Mikołajczak Elżbieta.....	72
Rogalska Magdalena.....	178
Rogatko Marek.....	137
Rożej Agnieszka.....	149
Rudawska Anna.....	30
Rusinek Rafał.....	6
Rutka Zygmunt.....	104
Rypulak Karol.....	204
Rzemieniak Magdalena.....	195

S

Sadowski Tomasz.....	6
Samborska Agnieszka.....	149
Samborski Sylwester.....	7
Samociuk Waldemar.....	52
Samujło Bronisław.....	24
Sangwal Keshra.....	222
Sarnowski Cezary.....	41
Sas Stupnicka Hanna de.....	18
Sasimowski Emil.....	24
Sawa Józef.....	55
Sawicka Bogna.....	204
Schabowska Krystyna.....	15
Sikora Janusz.....	24
Sikora Jarosław.....	101
Sikora Robert.....	25
Sitko Włodzimierz.....	195
Siuta-Olcha Alicja.....	161
Skalski Piotr.....	211
Skowron Stanisław.....	196
Skrzypa Robert.....	196
Sławiński Zenon.....	41
Słoma Jolanta.....	173
Słoniec Jolanta.....	204
Słowik Marta.....	141

Smolarz Andrzej.....	94
Smolka Jan.....	197
Sobka Beata.....	198
Sobka Mariusz.....	198
Sobotka Anna.....	178
Sołdatow Władimir.....	149
Sosińska-Wit Małgorzata.....	205
Stabrowski Marek.....	128
Stańczyk Bartłomiej.....	102
Stasiak Agata.....	198
Stączek Paweł.....	52
Stępniewska Zofia.....	150
Stępniewski Witold.....	153
Stryczewska Henryka.....	73
Sulik Paweł.....	171
Sumorek Andrzej.....	85
Surdacki Paweł.....	74
Surowska Barbara.....	19
Szabelski Kazimierz.....	7
Szczepański Artur.....	198
Szczęsny Piotr.....	41
Szerafin Jerzy.....	141
Szewczyk Sławomir.....	19
Szmygin Bogusław.....	179
Szponder Jan.....	75
Szulżyk-Cieplak Joanna.....	61
Szymaniak Gabriel.....	36
Szymczuk Dariusz.....	222
Szymonik Waclaw.....	198
Szymoniuk Barbara.....	199

Ś

Śliwiński Adam.....	205
Śpiewła Edward.....	223
Święc Antoni.....	62
Świtła Franciszek.....	104

T

Tarka Izabella.....	180
Tarkowski Piotr.....	37
Tendaj Bogusław.....	132
Teter Andrzej.....	8

W

Wac-Włodarczyk Andrzej.....	76
Walczyzna Anna.....	229
Walusiak Stanisław.....	86

Wancerz Marek	104
Wardak Anna.....	223
Warمیńska Anna.....	37
Warمیński Jerzy.....	8
Wasąg Henryk.....	155
Wawszczak Jan	87
Wendeker Mirosław	41
Weroński Andrzej	20
Weroński Wiesław	32
Węgierek Paweł.....	109
Wiatr Inez.....	55
Widomski Marcin.....	166
Wiszniewska-Oraczewska Izabella.....	167
Wit Bogdan	199
Wituszyński Krzysztof.....	15
Wolszczak Piotr.....	53
Wójcicka-Migasiuk Dorota.....	161
Wójcik Waldemar	95
Wójcik Wiesław	211
Wójtowicz Urszula.....	159
Wrona Jan.....	42
Wróński Mariusz.....	186
Wydział Mechaniczny.....	5

Wysocka Anna	155
--------------------	-----

Z

Zaleski Kazimierz	30
Zaprawa Paweł.....	57
Zarębska Anna	200
Zarzeka-Raczkowska Ewa	173
Zdyb Agata.....	223
Zielińska Jolanta	117
Zieliński Włodzimierz	117
Zinowicz Zygmunt.....	63
Ziń Piotr	200
Złonkiewicz Zbigniew	77
Zniszczyński Andrzej.....	15
Zyga Jacek	159

Ż

Żak Edward	102
Żminda Zygmunt	205
Żukowski Paweł.....	110, 227
Żurawicz Jan	223
Żurawiecki Jerzy.....	216