

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
w roku 2005**

Lublin 2008

Opracowanie redakcyjne i skład:

Hanna Celoch, Katarzyna Weinper

Dokumentacja prac:

Janina Kocaj

Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

ISBN-83

© Copyright by Politechnika Lubelska

Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej
Lublin 20-950 ul. Bernardyńska 13

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Wydział Mechaniczny	7
Katedra Mechaniki Stosowanej	7
Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn	13
Katedra Inżynierii Materiałowej	25
Katedra Procesów Polimerowych	29
Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji	35
Katedra Komputerowego Modelowania i Technologii Obróbki Plastycznej	43
Katedra Pojazdów Samochodowych	49
Katedra Silników Spalinowych	55
Katedra Inżynierii Procesowej, Spożywczej i Ekotechniki	61
Katedra Automatykacji	65
Katedra Zastosowań Matematyki	69
Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych	71
Wydział Elektryczny	81
Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii	81
Katedra Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej	91
Katedra Elektroniki	95
Katedra Automatyki i Metrologii	109
Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń	113
Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN	117
Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej	133
Katedra Maszyn Elektrycznych	135
Katedra Napędów Elektrycznych	139
Katedra Informatyki	143
Katedra Elektrochemii	151
Katedra Matematyki	155
Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	157
Instytut Budownictwa i Architektury	157
Katedra Budownictwa Drogowego	167
Katedra Mechaniki Ciała Stałego	169
Katedra Konstrukcji Budowlanych	171
Katedra Geotechniki	175
Katedra Mechaniki Budowli	181
Katedra Matematyki i Geometrii Inżynierskiej	187
Katedra Technologii Chemicznej	189

Wydział Inżynierii Środowiska	191
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska	191
Katedra Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi	213
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	219
Katedra Zarządzania	219
Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa	225
Katedra Podstaw Techniki	229
Katedra Metod i Technik Nauczania	235
Katedra Matematyki Stosowanej	237
Instytut Fizyki	239
Katedra Ergonomii	249
Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką	251
Katedra Metod Ilościowych w Zarządzaniu	255
Katedra Marketingu	257
Katedra Finansów i Rachunkowości	261
Indeks autorów	263

Drodzy Czytelnicy!

Oddając do Państwa rąk kolejny spis publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej pragnę, jak co roku, zwrócić uwagę na publikacje będące w światowym obiegu informacji naukowej w czasopismach z listy Filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej (adres: <http://www.isinet.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=master>), zwanej potocznie listą filadelfijską. Nie jest bowiem obojętne, gdzie publikujemy swoje prace. Jak wykazały badania, granice poznania w nauce poszerzają się dzięki publikacjom zamieszczonym w nielicznych czasopismach. I tak na przykład stwierdzono, że 40% cytowań powołuje się na prace zamieszczone zaledwie w 100 czasopismach, zaś ok. 85% cytowań dotyczy publikacji zawartych w ok. 1000 czasopism, przy ogólnej liczbie kilkudziesięciu tysięcy tytułów.

Stąd też do oceny ważności czasopism naukowych stosuje się różne parametry, z których najczęściej stosowanym jest tzw. wskaźnik oddziaływania (impact factor) dający możliwość porównywania czasopism o zbliżonym profilu. Wskaźnik ten obliczany jest dla danego czasopisma w danym roku (np. w 2005) jako stosunek liczby cytowań artykułów z dwu poprzednich lat (tj. 2003 i 2004) do ich łącznej liczby. Wynosi on od zera do kilkudziesięciu (nie przekracza liczby 50) i jest wyższy w biologii czy medycynie a niższy w naukach technicznych.

Zachęcając do publikowania swych prac w czasopismach z „listy filadelfijskiej” posiadających nie zerowy wskaźnik oddziaływania chciałbym podkreślić, że publikacje to są w coraz większym stopniu podstawą oceny jednostek naukowych i przyznawanych środków na działalność statutową, a także ministerialnych projektów badawczych. Będą też uwzględniane w podziale środków na badania własne.

Prof. dr hab. Witold Stępniewski

Prorektor ds. Nauki Politechniki Lubelskiej

Wydział Mechaniczny

Katedra Mechaniki Stosowanej

Bocheński Marcin

1. Nonlinear vibrations of the autoparametrically coupled beam structure / **Jerzy Warmiński, Marcin Bochencki** // W: *8th Conference on Dynamical Systems-Theory and Applications : proceedings : Łódź, December 12-15, 2005*. Vol.2 / eds : J. Awrejcewicz, D. Sendkowski, J. Mrozowski, Łódź : [Left Grupa], 2005 .- s. 827-832

Borowiec Marek

1. Vibration of the duffing oscillator : effect of fractional damping / **Marek Borowiec, Arkadiusz Syta, Grzegorz Litak** // W: *IMA International Conference Recent Advances in Nonlinear Mechanics* : book abstracts : 30 August-1 September 2005, Aberdeen, Scotland / eds Ekaterina Pavlovskaja, Marian Wiercigroch, Xu Xu, Aberdeen : University of Aberdeen, 2005 .- s. 92

Kęcik Krzysztof

1. Drgania własne kabiny dźwigu podczas jazdy / **P. Longwic, K. Kęcik, T. Łusiak** // *Dozór Techniczny*.- 2005, 5, s. 115-117, 121

Komorzycki Cyprian

1. Badanie styku wewnętrznego elementów cylindrycznych o porównywalnych średnicach z małymi odchyłkami od kształtu kołowego : inner contact investigation of cylinders having comparable diameters in case small out-of-roundness / **Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 4 (28), s. 13-19
2. Szczególne przypadki styku wewnętrznego elementów cylindrycznych o porównywalnych średnicach : particular cases of inner contact cylinders having comparable diameters / **Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 3 (27), s. 25-29

Latański Jarosław

1. Structural optimization with member dimensional imperfections / **W. Gutowski, J. Latański** // *Structural and Multidisciplinary Optimization* .- 2005, vol. 30, s. 1-10 [czasopismo z IF]

2. 'd-state' induced by impurities with a repulsive interaction / **Grzegorz Litak, Marisz Krawiec** // *Physica Status Solidi B : Basic Research* .- 2005, vol. 242, 2, s. 438-442 [czasopismo z IF]
3. A numerical study of a simple stochastic/ deterministic model of cycle-to-cycle combustion fluctuations in spark ignition engines / **G. Litak, M. Wendeker, M. Krupa, J. Czarnigowski** // *Journal of Vibration and Control* .- 2005, vol. 11, s. 371-379 [czasopismo z IF]
4. Dynamics of a gear system with faults in meshing stiffness / **Grzegorz Litak, Michael I. Friswell** // *Nonlinear Dynamics* .- 2005, vol. 41, s. 415-421 [czasopismo z IF]
5. Estimation of a noise level using coarse-grained entropy of experimental time series of internal pressure in a combustion engine / **Grzegorz Litak, Rodolfo Taccani, Robert Radu, Krzysztof Urbanowicz, Janusz A. Hołyst, Mirosław Wendeker, Alessandro Giadrossi** // *Chaos, Solitons and Fractals* .- 2005, vol. 23, s. 1695-1701 [czasopismo z IF]
6. Magnetic field induced rotation of the d-vector in Sr₂RuO₄ / **James F. Annett, G. Litak, B. L. Gyorffy, K. I. Wysokinski** // W: *TOP Theory of Condensed Matter Group : scientific meeting and AGM : 19 December 2005, Warwick, Warwick : University of Warwick, 2005* .- s. 5
7. Magnetic field induced rotation of the d-vector in Sr₂RuO₄ / **James F. Annett, G. Litak, B. L. Gyorffy, K. I. Wysokinski** // W: *Frontiers of Unconventional Superconductivity II : Workshop : schedule & abstract booklet : November 9th 2005, Bristol, UK, Bristol : University of Bristol, 2005* .- s. P7
8. Spin fluctuations and superconductivity in extended Hubbard model / **Grzegorz Litak** // W: *XI Krajowa Szkoła Nadprzewodnictwa : Zjawiska kolektywne i ich współzawodnictwo : 25-29 września 2005, Kazimierz Dolny, Lublin : Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, 2005* .- s. 37
9. Spin-orbit coupling and symmetry of the order parameter in strontium ruthenate / **James Annet, Grzegorz Litak, Balazs Gyorffy, Karol Wysockiński** // *Bulletin of the American Physical Society : series 2* .- 2005, vol. 50, 1, part 1, s. 523
10. Superconducting pairing amplitude and local density of states in presence of repulsive centers / **Grzegorz Litak** // W: *International Conference on Strongly Correlated Electron Systems SCES'05 : programme and abstracts : July 26xx-30xx, 2005, Vienna/ Austria, Wien : Technische Universität Wien, 2005* .- s. 123
11. Superconductivity in strontium ruthenate / **Grzegorz Litak** // W: *European Conference Physics of Magnetism'05 : abstracts : June 24-27, 2005, Poznań, Poznań : Institute of Molecular Physics Polish Academy of Sciences, 2005* .- s. 49

12. Variations of pairing potential and charge distribution in presence of a non-magnetic impurity / **Grzegorz Litak** // *Physica B : Condensed Matter* .- 2005, vol. 359-361, s. 566-568 [**czasopismo z IF**]
13. Vibration of the duffing oscillator : effect of fractional damping / **Marek Borowiec, Arkadiusz Syta, Grzegorz Litak** // W: *IMA International Conference Recent Advances in Nonlinear Mechanics* : book abstracts : 30 August-1 September 2005, Aberdeen, Scotland / eds Ekaterina Pavlovskaja, Marian Wiercigroch, Xu Xu, Aberdeen : University of Aberdeen, 2005 .- s. 92

Łusiak Tomasz

1. Drgania własne kabiny dźwigu podczas jazdy / **P. Longwic, K. Kęćik, T. Łusiak** // *Dozór Techniczny* .- 2005, 5, s. 115-117, 121
2. Interferencja wirników nośny - wirnik ogonowy / **Tomasz Łusiak** // W: *VI Krajowe Forum Wiroplątowe : 22 październik 2005, Warszawa : streszczenia referatów / Warszawa : Instytut Lotnictwa, 2005.- s. 22*

Rusinek Rafał

1. Nieliniowe modele procesu skrawania / **Rafał Rusinek, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński** // W: *Mechanika Ośrodków Niejednorodnych : streszczenia referatów : 11-13 maja 2005, Zielona Góra-Łagów, Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 .- s. 89-90*
2. Regular and chaotic interaction between different vibration types; theoretical analysis and practical example / **Jerzy Warminski, Rafał Rusinek** // W: *Nonlinear Dynamics, Chaos, Fractals, Control and Their Applications To Engineering Sciences, Rio Claro, Brazil, 02-04 may, 2005*

Samborski Sylwester

1. Damage growth in porous ceramics / **T. Sadowski, S. Samborski, Z. Librant** // *Key Engineering Materials : Fractography of Advanced II* .- 2005, vol. 290, July, s. 86-93
2. Deformation state due to blunt cracks in two-phase composite. Experimental investigations and modelling of porous ceramics / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *Multiscale Modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : symposium : 40 th Anniversary of Faculty of Civil and Sanitary Engineering (1965-2005); Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may, 2005 : book of abstracts, Lublin : Lublin University of Technology, 2005 .- s. 34*
3. Metoda oceny uszkodzenia porowatej ceramiki / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *III Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji :*

materiały : 1-4 czerwca 2005, Augustów / red. Andrzej Seweryn, Białystok : Politechnika Białostocka, 2005 .- s. 349-352

4. O ewolucji cech sprężystych powodowanych rozwojem uszkodzeń w porowatej ceramice / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *Mechanika Ośrodków Niejednorodnych : streszczenia referatów : 11-13 maja 2005, Zielona Góra-Łagów*, Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 .- s. 93-94
5. On the method of damage assessment in porous ceramics / **S. Samborski, T. Sadowski** // W: *11 th International Conference on Fracture : Turin (Italy), March 20-25, 2005*

Szabelski Kazimierz

1. Nieliniowe modele procesu skrawania / **Rafał Rusinek, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński** // W: *Mechanika Ośrodków Niejednorodnych : streszczenia referatów : 11-13 maja 2005, Zielona Góra-Łagów*, Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 .- s. 89-90

Teter Andrzej

1. Buckling of thin-walled composite structures with intermediate stiffeners / **A. Teter, Z. Kolakowski** // *Composite Structures* .- 2005, vol. 69, s. 421-428 [czasopismo z IF]

Warmiński Jerzy

1. Drgania układu parametryczno-samowzbudnego z ograniczoną mocą w warunkach rezonansu wewnętrznego / **Jerzy Warmiński** // *Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej, Politechnika Śląska : XLIV Sympozjon PTMTS : Modelowanie w Mechanice*.- 2005, 29, s. 457-462
2. External and internal resonances in parametric and self-excited system with limited power / **Jerzy Warminski** // W: *Fifth Euromech Nonlinear Dynamics Conference EMOC-2005 : proceedings : Eindhoven, The Netherlands, 7-12 August 2005* / eds : D. H. van Campen, M. D. Lazurko, W.P.J. M. van den Oever, Eindhoven : Eindhoven University of Technology, 2005
3. Nieliniowe modele procesu skrawania / **Rafał Rusinek, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński** // W: *Mechanika Ośrodków Niejednorodnych : streszczenia referatów : 11-13 maja 2005, Zielona Góra-Łagów*, Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 .- s. 89-90
4. Nonlinear vibrations of a slewing beam with a lumped mass / **Jerzy Warminski, Jose Manoel Balthazar** // W: *8th Conference on Dynamical Systems-Theory and Applications : proceedings : Łódź, December 12-15, 2005*. Vol.2 / eds : J.

Awrejcewicz, D. Sendkowski, J. Mrozowski, Łódź : [Left Grupa], 2005 .- s. 819-826

5. Nonlinear vibrations of beam with tip mass attached to a rotating hub / **Jerzy Warminski, Jose Manoel Balthazar** // W: *ASME 2005 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference : proceedings of IETC/CIE 2005 : Long Beach, California USA, September 24-28 2005*, Long Beach : ASME, 2005
6. Nonlinear vibrations of the autoparametrically coupled beam structure / **Jerzy Warminski, Marcin Bochenski** // W: *8th Conference on Dynamical Systems-Theory and Applications : proceedings : Łódź, December 12-15, 2005*. Vol.2 / eds : J. Awrejcewicz, D. Sendkowski, J. Mrozowski, Łódź : [Left Grupa], 2005 .- s. 827-832
7. On numerical simulations of a nonlinear self-excited system with two non-ideal sources / **J. L. Palacios Felix, J. M. Balthazar, R. M. L. R. F. Brasil, J. Warminski** // W: *ASME 2005 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference : proceedings of IETC/CIE 2005 : Long Beach, California USA, September 24-28 2005*, Long Beach : ASME, 2005
8. On numerical simulations of a nonlinear self-excited dynamic system with two non-ideal sources / **Jorge Luis Palacios Felix, Jose M. Balthazar, Jerzy Warminski** // W: *Proceedings of the XI DINAME* / Rade D. A. and Steffen V. J [Eds].- Quro Preto Minas Gerais, Brasil : Quro Preto Minas Gerais, 2005
9. Regular and chaotic interaction between different vibration types; theoretical analysis and practical example / **Jerzy Warminski, Rafal Rusinek** // W: *Nonlinear Dynamics, Chaos, Fractals, Control and Their Applications To Engineering Sciences*, Rio Claro, Brazil, 02-04 may, 2005
10. Regular and chaotic vibrations of a parametrically and self-excited system under intenal resonance condition / **Jerzy Warminski** // *Meccanica* .- 2005, vol. 40, s. 181-202 [czasopismo z IF]
11. Regular and chaotic vibrations of mechanical systems with ideal and non-ideal energy sources / **Jerzy Warminski** // W: *Scientific Bulletin of the 'Politehnica' University of Timișoara : Transactions on Mechanics : Proceedings of the XIth International Conference on Vibration Engineering : September 27-30,2005*, Timișoara, Romania/ edit. L. Bereteu, T. Cioara, M. Toth-Tažc .- 2005, vol. 50, Spec. Issue, s. 27-32

Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

Czarnigowski Jacek

1. A model of SI engine working in idle speed: a control-oriented approach / **J. Czarnigowski** // W: *ICE 2005 : 7th International Conference on Engines for Automobile : Capru, Naples, Italy, september 11-16, 2005*, Naples : SAE, 2005 .- SAE Technical Paper Series, 2005-24-059
2. A numerical study of a simple stochastic/ deterministic model of cycle-to-cycle combustion fluctuations in spark ignition engines / **G. Litak, M. Wendeker, M. Krupa, J. Czarnigowski** // *Journal of Vibration and Control* .- 2005, vol. 11, s. 371-379 [czasopismo z IF]
3. Control-oriented model of SI engine working in idle conditions / **Czarnigowski Jacek** // W: *PTNSS Kongres -2005 : the development of combustion engines : September 25th-28th, 2005, Bielsko-Biała/ Szczyrk, Poland* : book of abstracts, : PSSCE, 2005 .- s. 65
4. Idle speed stabilization using competitive adaptation control of by-pass valve in Si engine / **J. Czarnigowski, M. Wendeker, P. Jakliński** // W: *ICE 2005 : 7th International Conference on Engines for Automobile : Capru, Naples, Italy, september 11-16, 2005*, Naples : SAE, 2005 .- SAE Technical Paper Series, 2005-24-059
5. Podstawy konstrukcji maszyn : Cz. 1 : Zbiór zadań / **Jacek Czarnigowski, Mirosław Ferdynus, Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ** .- Lublin : IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o, 2005 .- 204 s.
6. Time lag adaptive control of the IC engine idle speed using by-valve / **Czarnigowski Jacek, Wendeker Mirosław, Jakliński Piotr** // W: *PTNSS Kongres -2005 : the development of combustion engines : September 25th-28th, 2005, Bielsko-Biała/ Szczyrk, Poland* : book of abstracts, : PSSCE, 2005 .- s. 24

Dębski Hubert

1. Analiza MES jednozakładowego połączenia klejowego / **Dębski Hubert, Anna Rudawska** // W: *Programy MES w komputerowym wspomaganiu analizy, projektowania i wytwarzania : IX Konferencja Naukowo-Techniczna : Giżycko : materiały konferencyjne*, Warszawa : Zakład Mechaniki Ogólnej WAT, 2005 .- s. 221-229
2. Analiza numeryczna i eksperymentalna-weryfikacja formy deformacji walcowej powłoki o przekroju otwartym w warunkach skręcania nieswobodnego / **Hubert Dębski, Mirosław Ferdynus** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn* :

Gdynia-Jurata, 2005 : T.2 : referaty plenarne i dydaktyczne, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 291-296

3. Koncentracja naprężeń w ściskanych płytach z dwuteową szczeliną pracujących jako element sprężysty / **Mirosław Ferdynus, Hubert Dębski** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn* : Gdynia-Jurata, 2005 : T.2 : referaty plenarne i dydaktyczne, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 379-384
4. Możliwość translacji geometrii pomiędzy systemami CAD na przykładzie AutoCAD i CATIA v.5 / **Kazimierz Rola, Hubert Dębski, Mirosław Ferdynus** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 7-11
5. Numerical analysis of stress state in adhesive joints- experimental verification / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materials* : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 144
6. Numeryczna analiza stanu naprężenia w połączeniach klejowych- weryfikacja doświadczenia / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września, 2005 .- 2005, vol. 64, 9S, s. 245-248*
7. Numeryczna analiza stanu naprężenia w połączeniach klejowych-weryfikacja doświadczalna / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materials* : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 143
8. Numeryczna analiza walcowej powłoki usztywnionej profilami zamkniętymi w warunkach skręcania nieswobodnego / **Hubert Dębski, Józef Jonak** // W: *Metody i środki projektowania wspomagane komputerowo : XV Konferencja : zbiór referatów*, Kazimierz Dolny, 12-14 października 2005, Warszawa : Politechnika Warszawska, 2005 .- s. 79-85
9. O pewnym mechanizmie oddziaływania oleju na prędkość pęknięcia w stali : on some mechanism of oil influence on the crack velocity of steel / **Jan Banaszek, Józef Jonak, Hubert Dębski** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 3 (27), s. 13-19
10. Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / **Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.]** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 172 s.

11. Wykorzystanie systemu CATIA v.5 w projektowaniu podzespołów maszyn na przykładzie przekładni zębatej i zaworu gaśniczego / **Grzegorz Lenart, Paweł Majewski, Hubert Dębski** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 12-17

Droździel Paweł

1. An expert characteristics of engine strat-ups during vehicle maintenance / **Paweł Droździel, Leszek Krzywonos, Piotr Pieczywek** // W: *CMDTUR 2005 : Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj : road and urban transport and sustainable development : 3. medzinárodná konferencia, Žilina, Slovakia, 13.9.-14.9.2005, Žilina* : EDIS - vydavateľstvo ŽU, 2005 .- s. 34-39
2. Analiza ekonomiczności stosowania wymiennych nadwozi w transporcie samochodowym / **Paweł Droździel, Leszek Krzywonos** // *Systems* .- 2005, vol.10, 1, s. 51-59
3. Badania wybranych parametrów rozruchu samochodowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym / **Paweł Droździel, Leszek Krzywonos** // W: *Eksploatacja silników spalinowych : rozruch silników spalinowych* : Zesz. nr 13 / Szczecin : Politechnika Szczecińska, 2005 .- s. 53-60
4. Badania zużycia gładzi tulei cylindrowych silników spalinowych o zapłonie samoczynnym podczas rozruchów / **Edward Cypko, Paweł Droździel, Piotr Ignaciuk, Leszek Krzywonos** // W: *Doskonalenie konstrukcji oraz metod eksploatacji pojazdów w mechanicznych : IX Międzynarodowe Sympozjum IPMiT : 'Pojazdy'2005'*, Rynia, 22-24 czerwca 2005 : T.1, Warszawa : BEL Studio, 2005 .- s. 161-170
5. Changes on some properties of engine oil during starting an IC engine / **Paweł Droździel, Piotr Ignaciuk, Andrzej Niewczas** // W: *TRANSCOM 2005 : 6-th European Conference of Young Research and Science Workes i Transport and Telecommunications, Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005 : Sec. 7 : Machines and equipments applied mechanics, Žilina* : University of Žilina, 2005 .- s. 31-34
6. Compare of engine's working conditions during reliability stand-tests and car maintenance / **P. Droździel, P. Kordos** // W: *Progressivnye napravleniâ razvitiâ mašino-priborostrotel'nyh otraslej i transporta : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii studentov, aspirantov i molodyh učenyh, 16-20 maâ 2005 g., Sevastopol'*, Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 3-4
7. Comparison between container and platform transport systems / **Paweł Droździel, Leszek Krzywonos** // W: *Central European Forum on Maintenance 2005 : Sredoeurópske fórum udržy 2005 : conference proccedings, 9.-10.5.2005, Vysoké Tary,Štrbské Pleso, Žilina* : Žilinská Univerzita, 2005 .- s. 340-345

8. Cumulate number of engine crankshaft revolutions as a new durability measure of the automotive engine / **P. Drożdziel, P. Kordos** // W: *Progressivnye napravleniâ razvitiâ mašino-priborostrotel'nyh otraslej i transporta : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii studentov, aspirantov i molodyh učenyh, 16-2 maâ 2005 g., Sevastopol', Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .-* s. 4-5
9. Ekonomiczna efektywność eksploatacji samochodów użytkowych / **Paweł Drożdziel** // W: *Wybrane zagadnienia transportu samochodowego* / Andrzej Niewczas [Red.] .- Warszawa : Polskie Naukowo Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2005 .- s. 73-85
10. Influence of diesel engine start-ups some propertuies of engine oil changes / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Paweł Kordos** // *Hydraulika a Pneumatika* .- 2005, r. 7, 1-2 (19), s. 54-56
11. Nowa klasyfikacja etapów rozruchu silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym / **Paweł Drożdziel** // *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn* .- 2005, vol. 40, 4 (144), s. 87-96
12. Nowoczesna metoda pomiaru zużycia paliwa w transporcie samochodowym : modern method of fuel consumption measurement in vehicle transport / **Ivan Podstanický, Štefan Liščák, Paweł Drożdziel** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 1 (25), s. 16-20
13. Porovnanie kontajnerových a návesových prepravných systémov / **Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos** // W: *Central European Forum on Maintenance 2005 : Sredoeurópske fórum udržy 2005 : conference proccedings, 9.-10.5.2005*, Vysoké Tary, Štrbské Pleso, Žilina : Žilinská Univerzita, 2005 .- s. 346-351
14. Start- up wear of cylinder linear in an internal combustion engine / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Paweł Kordos** // W: *TRANSCOM 2005 : 6-th European Conference of Young Research and Science Workes i Transport and Telecommunications, Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005 : Sec. 7 : Machines and equipments applied mechanics, Žilina : University of Žilina, 2005 .-* s. 35-38
15. Stochastic model of truck engine wear regard to discontinuity of operation / **Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszalka, Paweł Drozdziel** // W: *Proceedings of Interntional Symposium on Stochastic Models in Reliability, Safety, Security and Logistics : Sami Shamoon College of Engineering, Beer Sheva, February 15-17, 2005 / eds. Ilia Frenkel, Ilya Gertsbath, Igor Kabaskin, Zohar Laslo, Anatoly Lisnianski, Beer Sheva - Riga : Sami Shamoon College of Engineering. Industrial Engineering and Management Department; Transport and Telecommunication Institute, 2005 .-* s. 253-256
16. Wpływ luzów na zużycie tulei cylindrowej podczas docierania eksploatacyjnego silnika / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk** // *Technologia i Automatyzacja Montażu* .- 2005, 1, s. 38-40

17. Wpływ organizacji prac załadunkowo-wyładunkowych na efektywność ekonomiczną stosowania kontenerowego systemu transportu samochodowego / **Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos** // W: *Zintegrowane Łańcuchy Transportowe-przesłanki i warunki rozwoju* : TRANSLOG 2005 : V Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Szczecin 2005, Szczecin :, 2005 .- s. 119-122
18. Wpływ warunków eksploatacji samochodu na liczbę obrotów wału korbowego silnika spalinowego / **Paweł Drożdziel, Paweł Kordos** // W: *Doskonalenie konstrukcji oraz metod eksploatacji pojazdów w mechanicznych* : IX Międzynarodowe Sympozjum IPMiT : 'Pojazdy'2005', Rynia, 22-24 czerwca 2005 : T.1, Warszawa : BEL Studio, 2005 .- s. 203-208
19. Zagadnienia prognozowania trwałości samochodowego silnika spalinowego / **Andrzej Niewczas, Paweł Drożdziel** // *Problemy Eksploatacji* .- 2005, 3, s. 203-211
20. Zmiana wartości luzów w złożeniu TC podczas montażu i docierania zespołu TPC silnika spalinowego / **Piotr Ignaciuk, Paweł Drożdziel** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 108-114
21. Zużycia rozruchowe a zużycie eksploatacyjne tulei cylindrowych silnika spalinowego o ZS / **Paweł Drożdziel, Paweł Kordos** // W: *Problemy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego : Ogólnopolskie Sympozjum Naukowo-Techniczne EKSPLOLOG'2004 : materiały posympozjonalne, 3 grudnia 2004 r.*, Wrocław / red Kazimierz Kowalski, Wrocław : WSOWLąd., 2005 .- s. 37-42
22. Związki pomiędzy wybranymi parametrami rozruchu samochodowego silnika spalinowego a warunkami eksploatacji samochodu / **Paweł Drożdziel** // W: *Eksploatacja silników spalinowych : rozruch silników spalinowych* : Zesz. nr 13 / Szczecin : Politechnika Szczecińska, 2005 .- s. 47-52

Ferdynus Mirosław

1. Analiza numeryczna i eksperymentalna-weryfikacja formy deformacji walcowej powłoki o przekroju otwartym w warunkach skręcania nieswobodnego / **Hubert Dębski, Mirosław Ferdynus** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn* : Gdynia-Jurata, 2005 : T.2 : *referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 291-296
2. Koncentracja naprężeń w ściskanych płytach z dwuteową szczeliną pracujących jako element sprężysty / **Mirosław Ferdynus, Hubert Dębski** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn* : Gdynia-Jurata, 2005 : T.2 : *referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 379-384

3. Możliwość translacji geometrii pomiędzy systemami CAD na przykładzie AutoCAD i CATIA v.5 / **Kazimierz Rola, Hubert Dębski, Mirosław Ferdynus** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 7-11
4. *Podstawy konstrukcji maszyn : Cz. 1 : Zbiór zadań* / **Jacek Czarnigowski, Mirosław Ferdynus, Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ** .- Lublin : IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o, 2005 .- 204 s.

Filipek Przemysław

1. Mikroprocesowe sterowanie bramy przesuwnej / **Łukasz Kosik, Piotr Filipek** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005, Lublin* : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 83-86
2. Prototyp mikroprocesorowego kontrolera sterującego układem pomp w strukturze rozproszonej / **Michał Augustyniak, Piotr Filipek** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005, Lublin* : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 118-123
3. Sterowanie silnika indukcyjnego na podstawie estymowanego sygnału prędkości kątowej / **Piotr Filipek** // *Pomiary Automatyka Kontrola* .- 2005, 3 spec., s. 26-29
4. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 267-274
5. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Wojciech Jarzyna, Piotr Filipek, Michał Augustyniak** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005 .- s. 177-186*

Gajewski Jakub

1. Identifying the cutting tool type used in excavations using neural networks / **Józef Jonak, Jakub Gajewski** // *Tunnelling und Underground Space Technology* .- 2005, vol. 20, s. 185-189 [czasopismo z IF]
2. Koncepcja oceny stanu ostrzy noży głowicy wielonarzędziowej do urabiania : idea of identifying the status of the cutting tools point used in multi-tool excavating

heads / **Jakub Gajewski** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 2(26), s. 23-25

3. Prognozowanie obciążenia narzędzi urabiających z wykorzystaniem sieci neuronowych / **Jakub Gajewski, Józef Jonak** // W: *Computer methods and systems : metody i systemy komputerowe, 14-16 november, Kraków, Poland : Vol. 2 . regular sessions* / ed. Ryszard Tadeusiewicz, Antoni Ligęza, Maciej Szymkat, Kraków : Oprogramowanie Naukowo-Techniczne, 2005 .- s. 37-40
4. Utilisation of neural networks to identify the status of the cutting / **Jakub Gajewski, Józef Jonak** // *Tunnelling and Underground Space Technology* .- 2005, vol. 20, s. 180-184 [czasopismo z IF]
5. Wykorzystanie modelu matematycznego do oceny funkcjonowania linii produkcyjnej / **Aleksander Nieoczym, Jakub Gajewski** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 135-140

Jonak Józef

1. Identifying the cutting tool type used in excavations using neural networks / **Józef Jonak, Jakub Gajewski** // *Tunnelling and Underground Space Technology* .- 2005, vol. 20, s. 185-189 [czasopismo z IF]
2. Influence of strength heterogeneity factor on crack shape in laminar rock-like materials / **J. Podgórski, J. Jonak** // W: *Multiscale modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : symposium : Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may 2005 : book of abstracts*, Lublin : Lublin University of Technology, 2005 .- s. 31-32
3. Influence of the boundary conditions of a model on the direction of crack propagation in laminar elastic-brittle material / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek, N. C. Dey** // *Journal of Mines, Metals and Fuels* .- 2005, vol. 53, 5-6, s. 88-91
4. Numeryczna analiza walcowej powłoki usztywnionej profilami zamkniętymi w warunkach skręcania nieswobodnego / **Hubert Dębski, Józef Jonak** // W: *Metody i środki projektowania wspomaganego komputerowo : XV Konferencja : zbiór referatów, Kazimierz Dolny, 12-14 października 2005*, Warszawa : Politechnika Warszawska, 2005 .- s. 79-85
5. Numeryczna symulacja procesu skrawania skał uwarstwionych / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // *Czasopismo Techniczne-M. : Problemy rozwoju maszyn roboczych ; XVIII Konferencja Naukowa, Zakopane 2005, 17-20 stycznia* .- 2005, vol. 102, 1, s. 189-193

6. O pewnym mechanizmie oddziaływania oleju na prędkość pęknięcia w stali : on some mechanism of oil influence on the crack velocity of steel / **Jan Banaszek, Józef Jonak, Hubert Dębski** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 3 (27), s. 13-19
7. Prognozowanie obciążenia narzędzi urabiających z wykorzystaniem sieci neuronowych / **Jakub Gajewski, Józef Jonak** // W: *Computer methods and systems : metody i systemy komputerowe, 14-16 november, Kraków, Poland : Vol. 2 . regular sessions* / ed. Ryszard Tadeusiewicz, Antoni Ligęza, Maciej Szymkat, Kraków : Oprogramowanie Naukowo-Techniczne, 2005 .- s. 37-40
8. Rozwój zastosowań pneumatyki / **Jonak J., Kisiel J., Pylak K.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 101-105*
9. Termosprężyste deformacje segmentu wahliwego ślizgowego łożyska wzdłużnego - porównanie wyników eksperymentu oraz badań modelowych / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 283-288
10. Utilisation of neural networks to identify the status of the cutting / **Jakub Gajewski, Józef Jonak** // *Tunnelling and Underground Space Technology* .- 2005, vol. 20, s. 180-184 [czasopismo z IF]
11. Wpływ nierównomiernego pola temperatury w płycie wahliwej ślizgowego łożyska wzdłużnego na proces jej deformacji / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *Metody i środki projektowania wspomagane komputerowo : XV Konferencja : zbiór referatów, Kazimierz Dolny, 12-14 października 2005*, Warszawa : Politechnika Warszawska, 2005 .- s. 225-232
12. Wpływ warunków brzegowych modelu na kierunek propagacji rysy w uwarstwionym materiale sprężysto-kruchym / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // W: *Materiały III Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów, 1-4 czerwca 2005* / [red. nauk. Andrzej Seweryn], Białystok : Politechnika Białostocka, 2005 .- s. 313-316
13. Wykorzystanie rozwiązań pneumatycznych w projektowaniu stanowisk do badań charakterystyk sprzęgieł i wałów / **Józef Jonak, Janusz Kisiel, Konrad Pylak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 121-128
14. Wykorzystanie sieci neuronowych do prognozowania obciążenia narzędzi skrawających / **Józef Jonak** // W: *Systemy ograniczające zagrożenia w procesach eksploatacji maszyn i urządzeń KOMTECH 2005: 15-17. 11. 2005, Zakopane : T.1, Gliwice : Komdruk-Komag, 2005 .- s. 63-75*

Kisiel Janusz

1. Rola Wacław Moszyńskiego w rozwoju polskiej szkoły teorii maszyn i mechanizmów / **Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Krystyna Schabowska** // *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* .- 2005, vol. 50, 1, s. 117-137
2. Rozwój zastosowań pneumatroniki / **Jonak J., Kisiel J., Pylak K.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII međunarodnoj naučno-tehničkoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 101-105*
3. Wykorzystanie rozwiązań pneumatronicznych w projektowaniu stanowisk do badań charakterystyk sprzęgieł i wałów / **Józef Jonak, Janusz Kisiel, Konrad Pylak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 121-128

Kuśmierz Leszek

1. Badania symulacyjne właściwości strefy styku segmentu wahliwego z elementem oporowym / **Grzegorz Ponieważ, Leszek Kuśmierz** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.4 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 97-102
2. *Podstawy konstrukcji maszyn : Cz. 1 : Zbiór zadań* / **Jacek Czarnigowski, Mirosław Ferdynus, Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ** .- Lublin : IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o, 2005 .- 204 s.
3. Termosprężyste deformacje segmentu wahliwego ślizgowego łożyska wzdłużnego - porównanie wyników eksperymentu oraz badań modelowych / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 283-288
4. Thermal deformation of pads in tilting 5-pad journal bearing / **S. Strzelecki, L. Kusmierz, G. Poniewaz** // W: *Proceedings of WTC 2005 : World Tribology Congress III : September 12-16, 2005, Washinngton D.C., Washington : ASME, 2005*
5. Wpływ nierównomiernego pola temperatury w płycie wahliwej ślizgowego łożyska wzdłużnego na proces jej deformacji / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *Metody i środki projektowania wspomaganego komputerowo : XV Konferencja : zbiór referatów, Kazimierz Dolny, 12-14 października 2005*, Warszawa : Politechnika Warszawska, 2005 .- s. 225-232

Nieoczym Aleksander

1. Application of a transportation flux for determining qualitative indices / **Aleksander Nieoczym** // *Komunikácie* .- 2005, vol. 7, 1, s. 47-48
2. Effect of tightening method on tension in bolts : wpływ czynników technologicznych na stabilizację połączenia gwintowego / **Aleksander Nieoczym** // *Tribologia* .- 2005, 2 (200), s. 143-151
3. Modele linii montażowej z mobilnym robotem / **Aleksander Nieoczym** // *Technologia i Automatyzacja Montażu* .- 2005, 3, s. 20-22
4. Wykorzystanie modelu matematycznego do oceny funkcjonowania linii produkcyjnej / **Aleksander Nieoczym, Jakub Gajewski** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 135-140

Ponieważ Grzegorz

1. Badania symulacyjne właściwości strefy styku segmentu wahliwego z elementem oporowym / **Grzegorz Ponieważ, Leszek Kuśmierz** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.4 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 97-102
2. *Podstawy konstrukcji maszyn : Cz. 1 : Zbiór zadań* / **Jacek Czarnigowski, Mirosław Ferdynus, Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ** .- Lublin : IZT Instytut Zastosowań Techniki Sp. z o.o, 2005 .- 204 s.
3. Termosprężyste deformacje segmentu wahliwego ślizgowego łożyska wzdłużnego - porównanie wyników eksperymentu oraz badań modelowych / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 283-288
4. Thermal deformation of pads in tilting 5-pad journal bearing / **S. Strzelecki, L. Kuśmierz, G. Ponieważ** // W: *Proceedings of WTC 2005 : World Tribology Congress III : September 12-16, 2005, Washington D.C.*, Washington : ASME, 2005
5. Wpływ nierównomiernego pola temperatury w płycie wahliwej ślizgowego łożyska wzdłużnego na proces jej deformacji / **Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ, Józef Jonak** // W: *Metody i środki projektowania wspomaganego komputerowo : XV Konferencja : zbiór referatów, Kazimierz Dolny, 12-14 października 2005*, Warszawa : Politechnika Warszawska, 2005 .- s. 225-232

Pylak Konrad

1. Rola Wacław Moszyńskiego w rozwoju polskiej szkoły teorii maszyn i mechanizmów / **Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Krystyna Schabowska** // *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* .- 2005, vol. 50, 1, s. 117-137
2. Rozwój zastosowań pneumatroniki / **Jonak J., Kisiel J., Pylak K.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 101-105*
3. Tradycje dyskusji o kształceniu inżynierów mechaników w Polsce / **Konrad Pylak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.1 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 205-216
4. Wykorzystanie rozwiązań pneumatronicznych w projektowaniu stanowisk do badań charakterystyk sprzęgieł i wałów / **Józef Jonak, Janusz Kisiel, Konrad Pylak** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.3 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005 .- s. 121-128

Schabowska Krystyna

5. Rola Wacław Moszyńskiego w rozwoju polskiej szkoły teorii maszyn i mechanizmów / **Janusz Kisiel, Konrad Pylak, Krystyna Schabowska** // *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* .- 2005, vol. 50, 1, s. 117-137
6. Spotkanie z ks. prof. dr. hab. Andrzejem Szostkiem / **Krystyna Schabowska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* .- 2005, 1(13), s. 36-38
7. Spotkanie z prof. dr. hab. inż. Marianem Żenkiewiczem / **Krystyna Schabowska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* .- 2005, 2(14), s. 35-36
8. Wystawa 'Polskie czasopisma techniczne XIX wieku-Izys Polska (1820-1828) / **Krystyna Schabowska** // *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* .- 2005, vol. 50, 2, s. 322-323

Zniszczyński Andrzej

1. Maszyna wyporowa z czterema rotorami śrubowymi / **Andrzej Zniszczyński** // W: *XXII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Gdynia-Jurata, 2005 : T.4 : referaty plenarne i dydaktyczne*, Gdynia : Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Akademii Morskiej, 2005.- s. 439-446

Katedra Inżynierii Materiałowej

Bieniaś Jarosław

1. Próba podwyższenia trwałości połączenia układu metal-ceramika do zastosowań w protetyce stomatologicznej : durability test of rice the metal-ceramics connection to application in dental prosthetics / **Mariusz Walczak, Surowska Barbara, Jarosław Bieniaś** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 2(26), s. 67-71
2. Wpływ warstw pośrednich SiO₂ i SiO₂-TiO₂ na przyczepność stop tytanu Ti6Al4V-porcelana dentystyczna : The influence of SiO₂ and SiO₂-TiO₂ intermediate coatings on adhesion of Ti6Al4V titanium alloy-dental porcelain / **Jarosław Bieniaś, Barbara Surowska, Mariusz Walczak, Anna Stoch, Halina Matraszek** // *Inżynieria Biomateriałów : Engineering of Biomaterials* .- 2005, vol. 8, 47-53, s. 202-204
3. Zastosowanie metody zol-żel do podwyższenia trwałości układu tytan-porcelana dentystyczna / **Mariusz Walczak, Barbara Surowska, Jarosław Bieniaś** // W: *Tytan i jego stopy : VIII ogólnopolska konferencja, 24-26 października 2005, Warszawa-Serock : materiały konferencyjne/* red. T. Wierzchoń, J. R. Sobiecki, Warszawa, 2005 .- s. 305-310

Drozd Kazimierz

1. Wpływ wybranych wariantów obróbki cieplnej na strukturę i właściwości stali stosowanej na elementy sprężyste / **Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński** // *Inżynieria Materiałowa* .- 2005, vol. 26, 2, s. 84-87

Gardyński Leszek

1. Effect of exploitation conditions on tensile strength of toothed belts used to drive ting gear system : Wpływ czynników eksploatacyjnych na wytrzymałość pasków zębatych do napędu układów rozrządu / **Leszek Gardyński** // *Journal of Kones : Internal Combustion Engines* .- 2005, vol. 12, 3-4, s. 79-86
2. Nadwozia pojazdów samochodowych w aspekcie bezpieczeństwa na podstawie samochodów osobowych Volvo / **Jacek Caban, Leszek Gardyński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 166-173
3. Nowoczesne materiały i technologie w produkcji śmigłowców w Polsce / **Paweł Zacharczuk, Leszek Gardyński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 224-229

4. Ocena przebiegu samochodu osobowego na podstawie zużycia elementów wykonanych z tworzywa sztucznego / **Mariusz Kłonica, Leszek Gardyński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 180-185
5. Problematyka połączeń żeliwa metodami spawalniczymi / **Piotr Szmuryło, Leszek Gardyński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 230-235
6. Selected aspects of wear of the caterpillar drive parts / **Leszek Gardyński** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa* .- 2005, vol. 5, s. 65-71
7. Spostrzeżenia z eksploatacji samochodu terenowego UAZ 31512 z zamontowanym silnikiem wysokopreżnym ANDORIA 4C90 / **Leszek Gardyński** // W: *Zeszyty Naukowe. Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych, wyd. spec. : Problemy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego : Ogólnopolskie Sympozjum Naukowo-Techniczne EKSPLOLOG'2004 : materiały posympozjonalne, 3 grudnia 2004 r., Wrocław / red Kazimierz Kowalski, Wrocław : WSOWLąd., 2005 .- s. 51-60*
8. Stanowisko do badania odporności materiału elementów aparatury paliwowej na zużycie w warunkach smarowania / **Leszek Gardyński** // W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych SILWOJ'2005 : VII Sympozjum Naukowo-Techniczne : 26-28 października, Rynia, Warszawa : Bel Sudio, 2005 .- s. 93-100*
9. Stanowisko do symulacji cyklicznych zmian obciążenia cieplnego materiału tłoków / **Leszek Gardyński** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 131-136*
10. Zbiornik ciśnieniowy / **Gardyński Leszek** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 26 (835), s. 83

Hejwowski Tadeusz

1. Hot corrosion resistance of Fe-, Ni- and Co-based hardfacings / **Tadeusz Hejwowski** // W: *Advances in Applied Plasma Science : Fifth International Symposium, September 26-30 2005, Hawaii, USA : proceedings* / edit. Akira Kobayashi, Osaka : IAPS, 2005 .- s. 265-270
2. Sliding wear resistance of Fe-, Ni- and Co-based alloys for PTA deposition / **Tadeusz Hejwowski** // W: *Advances in Applied Plasma Science : Fifth International Symposium, September 26-30, 2005, Hawaii, USA : proceedings* / edit. Akira Kobayashi, Osaka : Institute of Applied Plasma Science (IAPS), 2005 .- s. 241-246

Pałka Krzysztof

1. Corrosion resistance of burnished X5CrNi 18-9 stainless steel / **K. Pałka, A. Weroński, K. Zaleski** // W: *Contemporary Achievements in Mechanics Manufacturing and Materials Science : CAM3S`2005 : proceedings of eleventh international scientific conference, 6th-9th December 2005, Gliwice-Zakopane, Poland* / ed. Leszek A. Dobrzański : [Dokument elektroniczny], Gliwice : International Organising Committee of the Scientific Conferences AMM World Press, 2005 .- CD-ROM
2. Ilościowa charakterystyka struktur stali austenicznych umacnianych powierzchniowo : The quantitative characterization of stainless steels structure with burnished surface layer / **Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński, Kazimierz Zaleski** // *Inżynieria Materiałowa* .- 2005, vol. 26, 5, s. 502-504
3. Stereologia struktur elementów ze stali austenicznych z dogniataną warstwą wierzchnią : the stereology of the stainless steel's elements with burnished surface layer / **Krzysztof Pałka, Weroński Andrzej** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 4 (28), s. 4-12

Surowska Barbara

1. Próba podwyższenia trwałości połączenia układu metal-ceramika do zastosowań w protetyce stomatologicznej : durability test of rice the metal-ceramics connection to application in dental prosthetics / **Mariusz Walczak, Surowska Barbara, Jarosław Bieniaś** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 2(26), s. 67-71
2. Sukcesy Politechniki Lubelskiej w pozyskaniu środków z funduszy strukturalnych UE / **Dariusz Mazurkiewicz, Sławomi Przyłucki, Barbara Surowska, Magda Wołoszyńska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* .- 2005, 1(13), s. 26-29
3. Wpływ parametrów wyżarzania na podatność magnetyczną stopu kobaltu : The influence of annealing parameters on magnetic susceptibility of cobalt alloy / **B.Surowska, M. Błaszczak** // *Inżynieria Biomateriałów : Engineering of Biomaterials* .- 2005, vol. 8, 46, s. 15-17
4. Wpływ warstw pośrednich SiO₂ i SiO₂-TiO₂ na przyczepność stopu tytanu Ti6Al4V-porcelana dentystyczna : The influence of SiO₂ and SiO₂-TiO₂ intermediate coatings on adhesion of Ti6Al4V titanium alloy-dental porcelain / **Jarosław Bieniaś, Barbara Surowska, Mariusz Walczak, Anna Stoch, Halina Matraszek** // *Inżynieria Biomateriałów : Engineering of Biomaterials* .- 2005, vol. 8, 47-53, s. 202-204
5. Zastosowanie metody zol-żel do podwyższenia trwałości układu tytan-porcelana dentystyczna / **Mariusz Walczak, Barbara Surowska, Jarosław Bieniaś** // W:

Tytan i jego stopy : VIII ogólnopolska konferencja, 24-26 października 2005, Warszawa-Serock : materiały konferencyjne/ red. T. Wierzchoń, J. R. Sobiecki, Warszawa :, 2005 .- s. 305-310

6. Zmiany w morfologii stopu Co-Cr-Ni pod wpływem obróbki cieplnej / **Marek Błaszczak, Barbara Surowska** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 117-121

Weroński Andrzej

1. Corrosion resistance of burnished X5CrNi 18-9 stainless steel / **K. Pałka, A. Weroński, K. Zaleski** // W: *Contemporary Achievements in Mechanics Manufacturing and Materials Science : CAM3S`2005 : proceedings of eleventh international scientific conference, 6th-9th December 2005, Gliwice-Zakopane, Poland* / ed. Leszek A. Dobrzański : [Dokument elektroniczny], Gliwice : International Organising Committee of the Scientific Conferences AMM World Press, 2005 .- CD-ROM
2. Ilościowa charakterystyka struktur stali austenicznych umacnianych powierzchniowo : The quantitative characterization of stainless steels structure with burnished surface layer / **Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński, Kazimierz Zaleski** // *Inżynieria Materiałowa* .- 2005, vol. 26, 5, s. 502-504
3. Stereologia struktur elementów ze stali austenicznych z dogniatą warstwą wierzchnią : the stereology of the stainless steel's elements with burnished surface layer / **Krzysztof Pałka, Weroński Andrzej** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 4 (28), s. 4-12
4. Wpływ wybranych wariantów obróbki cieplnej na strukturę i właściwości stali stosowanej na elementy sprężyste / **Kazimierz Drozd, Andrzej Weroński** // *Inżynieria Materiałowa* .- 2005, vol. 26, 2, s. 84-87

Katedra Procesów Polimerowych

Garbacz Tomasz

1. Foaming of extruded layers of telecommunication cables using endothermal chemical foaming agents / **T. Garbacz, B. Samujło, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
2. I-DEAS- narzędzie do symulacji procesu wtryskiwania i konstrukcji form wtryskowych / **Tomasz Garbacz, Tomasz Jachowicz, Beata Kowalska** // W: *IX Szkoła komputerowego wspomagania projektowania, wytwarzania i eksploatacji : Jurata, 9-13 maja 2005 : materiały konferencyjne*, Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2005 .- s. 73-80
3. I-DEAS® MPI Flow - moduł do symulacji fazy wtrysku / **Tomasz Jachowicz, Tomasz Garbacz** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 29-30
4. Investigation of flammability of the plastics casing pipes / **B. Samujło, R. Sikora, T. Garbacz, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
5. Research of stresses in injection molding machine clamping unit with toggle mechanism / **T. Jachowicz, T. Garbacz, B. Samujło** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
6. Wybrane aspekty wytwarzania kabli optotelekomunikacyjnych / **Tomasz Garbacz, Marcin Szymonik** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz* [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 68-71
7. Wybrane charakterystyki konstrukcji kabli optotelekomunikacyjnych / **Tomasz Garbacz** // W: *Sieci i instalacje z tworzyw sztucznych : Gliwice, 19-21 X : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005 .- s. 35-38
8. Wybrane rozwiązania konstrukcyjne form z kanałami grzanymi / **Tomasz Garbacz** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 25-26

Jachowicz Tomasz

1. Foaming of extruded layers of telecommunication cables using endothermal chemical foaming agents / **T. Garbacz, B. Samujło, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* : [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
2. I-DEAS- narzędzie do symulacji procesu wtryskiwania i konstrukcji form wtryskowych / **Tomasz Garbacz, Tomasz Jachowicz, Beata Kowalska** // W: *IX Szkoła komputerowego wspomagania projektowania, wytwarzania i eksploatacji : Jurata, 9-13 maja 2005 : materiały konferencyjne*, Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2005 .- s. 73-80
3. I-DEAS® MPI Flow - moduł do symulacji fazy wtrysku / **Tomasz Jachowicz, Tomasz Garbacz** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 q 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 29-30
4. I-DEAS® VGX Moldbase - moduł do konstrukcji form wtryskowych / **Tomasz Jachowicz** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 q 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 27-28
5. Investigation of flammability of the plastics casing pipes / **B. Samujło, R. Sikora, T. Garbacz, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
6. Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / **Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.]** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 172 s.
7. Research of stresses in injection molding machine clamping unit with toggle mechanism / **T. Jachowicz, T. Garbacz, B. Samujło** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
8. Rozwiązania konstrukcyjne zespołów zamykająco-otwierających wtryskarek : construction of clamping units of injection molding machines / **Tomasz Jachowicz** // *Polimery* .- 2005, vol. 50, 2, s. 110-117 [*czasopismo z IF*]
9. Wykorzystanie programu I-DEAS do symulacji procesu wtryskiwania konstrukcji form wtryskowych / **Tomasz Jachowicz, Łukasz Sulowski** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 92-98

Klepka Tomasz

1. Method of coating thin silicone layers on the extrudate's surface / **T. Klepka** // W: *Polymer Processing Society PPS - 2005 : America's Regional Meeting, Quebec City, Canada, August 14-17, 2005* : program & abstracts, Quebec : UL, 2005 .- s. 242-243
2. Method of measurement of the duct pipe and optotelecommunication cable interaction during its installation : metoda pomiarów wzajemnego oddziaływania rury instalacyjnej i kabla optotelekomunikacyjnego podczas jego instalowania / **T. Klepka** // W: *Advances in Plastics Technology APT'05 : 6th International Conference, 15-17 November 2005*, Katowice, Poland : conference papers, Gliwice : Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych 'METALCHEM', Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw, 2005 .- paper no 47
3. Podstawowe rozwiązania konstrukcyjne wytworów osiowo symetrycznych / **Tomasz Klepka** . – W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 33-34
4. Przegląd metod komputerowej symulacji procesu wytłaczania / **Tomasz Klepka, Tomasz Syczewski** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 85-91
5. Rury o właściwościach specjalnych / **Tomasz Klepka** // W: *Sieci i instalacje z tworzyw sztucznych : Gliwice, 19-21 X : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005 .- s. 39-42
6. Sposób wytwarzania rury instalacyjnej / **Robert Sikora, Tomasz Klepka** // *Wynalazcy : Biuletyn Specjalny* .- 2005, 3, s. 25
7. X Profesorskie Warsztaty Naukowe pt. 'Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych' / **Tomasz Klepka** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* .- 2005, 2 (14), s. 49-50

Krzyżak Aneta

1. Stanowisko do badania oporów cięcia / **Opielak Marek, Sykut Barbara, Kowalik Konrad, Krzyżak Aneta** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 19 (828), s. 107
2. Wpływ warunków wtryskiwania na wybrane właściwości polipropylenu z włóknem szklanym / **Aneta Krzyżak, Tomasz Adadyński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 72-78

3. Wpływ wybranych czynników na właściwości przetwórcze tworzywa fenolowo-formaldehydowego / **Aneta Krzyżak** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 43-44

Samujło Bronisław

1. Foaming of extruded layers of telecommunication cables using endothermal chemical foaming agents / **T. Garbacz, B. Samujło, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* : [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
2. Formowanie rozrostowe-efektywna metoda wytwarzania płyt izolacyjnych / **Bronisław Samujło, Janusz W. Sikora** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 ± 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 73-74
3. Investigation of flammability of the plastics casing pipes / **B. Samujło, R. Sikora, T. Garbacz, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
4. Otrzymywanie wytworów z polistyrenu porowatego integralnie : receiving the products from foaming polystyrene / **Bronisław Samujło, Janusz W. Sikora, Beata Kowalska** // *Przetwórstwo Tworzyw* .- 2005, vol.11, 6, s. 179-185
5. Research of stresses in injection molding machine clamping unit with toggle mechanism / **T. Jachowicz, T. Garbacz, B. Samujło** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
6. Wpływ wielokrotnego przetwórstwa na właściwości termodynamiczne polipropylenu / **Beata Kowalska, Bronisław Samujło** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12- 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 39-40

Sasimowski Emil

1. Analiza procesu wytłaczania z segmentem obrotowym cylindra wytłaczarki / **Emil Sasimowski** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12-15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 75-76

2. Influence of the length of the plasticating system on selected characteristics of an autothermal extrusion process / **Janusz Sikora, Emil Sasimowski** // *Advances in Polymer Technology* .- 2005, vol. 24, 1, s. 21-28 [czasopismo z IF]
3. Stanowisko badawcze procesu wytłaczania / **Robert Sikora, Emil Sasimowski** // *Przetwórstwo Tworzyw* .- 2005, vol.11, 3, s. 83-85

Sikora Janusz

1. Constructional methods of increasing of plasticization efficiency : konstrukcyjne metody zwiększania efektywności uplastycznienia / **J. W. Sikora** // W: *Advances in Plastics Technology APT'05 : 6th International Conference, 15-17 November 2005, Katowice, Poland : conference papers, Gliwice : Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych 'METALCHEM', Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw*, 2005 .- paper no 37
2. Efektywność procesu wytłaczania a charakterystyka dyszy stożkowo-walcowej głowicy wytłaczarskiej : efficiency of the extrusion process and characteristic of a conical-circular die / **Janusz W. Sikora, Tomasz Kapuśniak** // *Polimery* .- 2005, vol. 50, 10, s. 748-754 [czasopismo z IF]
3. Formowanie rozrostowe-efektywna metoda wytwarzania płyt izolacyjnych / **Bronisław Samujło, Janusz W. Sikora** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 ± 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 73-74
4. Influence of the constructional elements of the grooved feed section on high speed extrusion / **Janusz W. Sikora** // W: *Polymer Processing Society PPS - 2005 : America's Regional Meeting, Quebec City, Canada, August 14-17, 2005 : program & abstracts*, Quebec : UL, 2005 .- s. 238-239
5. Otrzymywanie wytłoczyny wieloskładnikowej technologią Conex® / **Janusz W. Sikora** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12-15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 77-78

Sikora Robert

1. Investigation of flammability of the plastics casing pipes / **B. Samujło, R. Sikora, T. Garbacz, T. Jachowicz** // W: *Polymer Processing Society PPS - 21 : 21 st Annual Meeting, Leipzig, Germany, June 19-23* [Dokument elektroniczny], Halle-Wittenberg : MLU, 2005 .- CD-ROM
2. Katedra Procesów Polimerowych / **Robert Sikora [Oprac.]** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-*

Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 95-102

3. Katedra Procesów Polimerowych, Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny / **Robert Sikora [Oprac.]** // *Przetwórstwo Tworzyw* .- 2005, vol.11, 5, s. 160-165
4. Stanowisko badawcze procesu wytlaczania / **Robert Sikora, Emil Sasimowski** // *Przetwórstwo Tworzyw* .- 2005, vol.11, 3, s. 83-85

Katedra Podstaw Inżynierii Produkcji

Domińczuk Jacek

1. Analiza istotności wybranych parametrów stereometrycznych powierzchni w procesie projektowania zakładkowych połączeń klejowych / **Jacek Domińczuk** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 75
2. Analiza istotności wybranych parametrów stereometrycznych powierzchni w procesie projektowania zakładkowych połączeń klejowych / **Jacek Domińczuk** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 97-100
3. Analiza przydatności technik wizyjnych do pomiaru wielkości geometrycznych / **Barbara Kamińska-Krzowska, Jacek Domińczuk, Józef Kuczmazewski** // *Pomiary Automatyka Kontrola* .- 2005, 7/8, s. 25-28
4. Analysis of essence of streometrical parameters of surface in process of projecting folded gluey join / **Jacek Domińczuk** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 76
5. Stanowisko laboratoryjne do badań wytrzymałości doraźnej połączeń klejowych / **Aleksander Kisała, Jacek Domińczuk** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 24-30
6. Wytrzymałość dynamiczna połączeń klejowych- stanowisko badawcze / **Jacek Domińczuk, Aleksander Kisała** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 31-36

Jacniacka Elżbieta

1. Estimation of surface roughness parameters to determine adhesive joints strength / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 85
2. Ocena przydatności parametrów chropowatości powierzchni do określania wytrzymałości połączeń klejowych / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering*

materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 84

3. Ocena przydatności parametrów chropowatości powierzchni do określenia wytrzymałości połączeń klejowych / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005.- 2005, vol. 64, 9S, s. 119-122*
4. Ocena wpływu kąta ustawienia głowicy obrotowo-wychylnej na dokładność pomiaru w trybie manualnym współrzędnościową maszyną pomiarową / **Elżbieta Jacniacka** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005.- 2005, vol. 64, 9S, s. 144-146*
5. Wpływ położenia kąтового głowicy obrotowo-wychylnej na niepewność pomiaru współrzędnościowej maszyny pomiarowej / **Piotr Krogulec, Elżbieta Jacniacka, Jerzy Jóźwik** // *W: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 194-199*
6. Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania dokładności geometrycznej wyrobu / **Jerzy Jóźwik, Elżbieta Jacniacka, Jerzy Lipski** // *Przegląd Mechaniczny .- 2005, vol. 64, 4, s. 9-17*

Jóźwik Jerzy

1. Analiza technologii obróbki sworznia a aspekcie poprawy dokładności wymiarowej gotowego wyrobu : analyzing the machining technology of the bolt for improvement dimensional accuracy of the finished / **Jarosław Flisiak, Jerzy Jóźwik, Maciej Włodarczyk** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability .- 2005, 2 (26), s. 48-52*
2. Ocena dokładności geometrycznej wyrobów kształtowania w procesie skrawania toczenie : geometrical accuracy estimation of products created during turing process / **Jerzy Jóźwik** // *W: Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 77*
3. Ocena dokładności geometrycznej wyrobów kształtowanych w procesie toczenia / **Jerzy Jóźwik** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005.- 2005, vol. 64, 9S, s. 101-105*
4. Ocena stanu cieplnego wrzeciennika tokarki uniwersalnej / **Renata Wójcik, Robert Madej, Jerzy Jóźwik** // *W: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn /*

Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 139-144

5. Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / **Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.]** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 172 s.
6. Procedury termograficznych badań diagnostycznych tokarki uniwersalnej / **Grzegorz Ziolkowski, Robert Madej, Jerzy Józwik** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 123-134
7. Prognozowanie odchylek kształtu i wymiaru na podstawie sumarycznych, względnych przemieszczeń przedmiotu podczas obróbki / **Jerzy Józwik** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin 2005, 15-17 września* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 106-109
8. Prognozowanie odchylek kształtu i wymiaru na podstawie sumarycznych, względnych przemieszczeń przedmiotu podczas obróbki : shape and dimension errors forecasting basing on global relative workpiece displacements during machining / **Jerzy Józwik** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 78
9. Prognozowanie parametrów chropowatości powierzchni z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych / **Marcin Nowicki, Jerzy Józwik** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 159-164
10. Wpływ położenia kąтового głowicy obrotowo-wychylnej na niepewność pomiaru współrzędnościowej maszyny pomiarowej / **Piotr Krogulec, Elżbieta Jacniacka, Jerzy Józwik** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 194-199
11. Wykorzystanie kamery termograficznej V-20 do monitorowania stanu termalnego wężła łożyskowego silnika, dwunaczyniowego wyciągu skipowego / **Robert Madej, Jerzy Józwik, Dariusz Mazurkiewicz, Maciej Galiński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 108-116

12. Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania dokładności geometrycznej wyrobu / **Jerzy Józwik, Elżbieta Jacniacka, Jerzy Lipski** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 4, s. 9-17
13. Zastosowanie metody elementów skończonych MES do analizy procesu skrawania / **Jarosław Flisiak, Jerzy Józwik** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 145-149

Kuczmazewski Józef

1. Analiza przydatności technik wizyjnych do pomiaru wielkości geometrycznych / **Barbara Kamińska-Krzowska, Jacek Domińczuk, Józef Kuczmazewski** // *Pomiary Automatyka Kontrola* .- 2005, 7/8, s. 25-28
2. Investigation of briquetting of metal waste from the bearing industry / **Borowski Gabriel, Kuczmazewski Józef** // *Waste Management Research* .- 2005, vol. 23, 5, s. 473-478 [czasopismo z IF]
3. Klejenie blach ocynkowanych / **Anna Rudawska, Józef Kuczmazewski** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 131 s.
4. Sposób wytwarzania brykietów z droбноziarnistych materiałów metalowych / **Borowski Gabriel, Hryniewicz Marek, Kuczmazewski Józef** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 10 (819), s. 58
5. Swobodna energia powierzchniowa niektórych tworzyw polimerowych po wybranych sposobach przygotowania powierzchni / **Anna Rudawska, Józef Kuczmazewski** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 - 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 67-68
6. Utylizacja droбноziarnistych odpadów metalowych / **Gabriel Borowski, Józef Kuczmazewski** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 168 s.
7. Zinc coated surface free energy after finishing / **A. Rudawska, J. Kuczmazewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005

Kujan Krzysztof

1. Analiza i badanie zgodności wartości parametrów RZ i RA chropowatości / **Krzysztof Kujan** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : Information system in technical education* / red. Antoni Świć .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 57-64

2. Analiza skuteczności statystycznej oceny odchyłek geometrycznych / **Krzysztof Kujan** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : Information system in technical education* / red. Antoni Świć .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 57-64

Mazurkiewicz Dariusz

1. Monitorowanie stanu połączeń klejowych taśm przenośnikowych w warunkach rzeczywistych : monitoring the condition of adhesive-seled belt conveyors in operation / **Dariusz Mazurkiewicz** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 3 (27), s. 41-49
2. Sukcesy Politechniki Lubelskiej w pozyskaniu środków z funduszy strukturalnych UE / **Dariusz Mazurkiewicz, Sławomir Przyłucki, Barbara Surowska, Magda Wołoszyńska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej* .- 2005, 1(13), s. 26-29
3. Wykorzystanie kamery termograficznej V-20 do monitorowania stanu termalnego węzła łożyskowego silnika, dwunaczyniowego wyciągu skipowego / **Robert Madej, Jerzy Józwik, Dariusz Mazurkiewicz, Maciej Galiński** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 108-116

Rudawska Anna

1. Analiza MES jednozakładowego połączenia klejowego / **Dębski Hubert, Anna Rudawska** // W: *Programy MES w komputerowym wspomaganii analiz, projektowania i wytwarzania : IX Konferencja Naukowo-Techniczna : Giżycko : materiały konferencyjne*, Warszawa : Zakład Mechaniki Ogólnej WAT, 2005 .- s. 221-229
2. Dobór rodzaju kleju w aspekcie wytrzymałości połączeń klejowych blach ocynkowanych / **Anna Rudawska** // *Technologia i Automatyzacja Montażu* .- 2005, 1, s. 28-31
3. Estimation of surface roughness parameters to determine adhesive joints strength / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materials : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 85
4. Klejenie blach ocynkowanych / **Anna Rudawska, Józef Kuczmazewski** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 131 s.
5. Numerical analysis of stress state in adhesive joints- experimental verification / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania :*

metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 144

6. Numeryczna analiza stanu naprężenia w połączeniach klejowych- weryfikacja doświadczenia / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 .- 2005, vol. 64, 9S, s. 245-248*
7. Numeryczna analiza stanu naprężenia w połączeniach klejowych-weryfikacja doświadczalna / **Anna Rudawska, Hubert Dębski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 143*
8. Ocena przydatności parametrów chropowatości powierzchni do określania wytrzymałości połączeń klejowych / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 84*
9. Ocena przydatności parametrów chropowatości powierzchni do określenia wytrzymałości połączeń klejowych / **Anna Rudawska, Elżbieta Jacniacka** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005.- 2005, vol. 64, 9S, s. 119-122*
10. Swobodna energia powierzchniowa niektórych tworzyw polimerowych po wybranych sposobach przygotowania powierzchni / **Anna Rudawska, Józef Kuczmazewski** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12 ± 15 czerwca 2005, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 67-68*
11. Zinc coated surface free energy after finishing / **A. Rudawska, J. Kuczmazewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005*

Zaleski Kazimierz

1. Application on neural networks in diagnostic systems of cutting tools / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 138*

2. Badanie struktury geometrycznej powierzchni formowania podczas fizycznego modelowania procesu nagniatania dynamicznego rozproszonego / **Kazimierz Zaleski** // W: *Współczesne problemy w technologii obróbki przez nagniatanie* / Włodzimierz Przybylski [Red.] .- Gdańsk : Katedra Technologii i Maszyn i Automatykacji Produkcji, Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej, 2005 .- s. 161-168

3. Corrosion resistance of burnished X5CrNi 18-9 stainless steel / **K. Pałka, A. Weroński, K. Zaleski** // W: *Contemporary Achievements in Mechanics Manufacturing and Materials Science : CAM3S`2005 : proceedings of eleventh international scientific conference, 6th-9th December 2005*, Gliwice-Zakopane, Poland / ed. Leszek A. Dobrzański : [Dokument elektroniczny], Gliwice : International Organising Committee of the Scientific Conferences AMM World Press, 2005 .- CD-ROM

4. Device for physical modeling of shot peening process / **Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 147

5. Ilościowa charakterystyka struktur stali austenicznych umacnianych powierzchniowo : The quantitative characterization of stainless steels structure with burnished surface layer / **Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński, Kazimierz Zaleski** // *Inżynieria Materiałowa* .- 2005, vol. 26, 5, s. 502-504

6. Modelowanie nagniatającego przepychania ślizgowego otworów w przedmiotach z brązu przy zastosowaniu sieci neuronowej / **Kazimierz Zaleski, Jerzy Lipski** // W: *Współczesne problemy w technologii obróbki przez nagniatanie* / Włodzimierz Przybylski [Red.] .- Gdańsk : Katedra Technologii i Maszyn i Automatykacji Produkcji, Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej, 2005 .- s. 29-35

7. Modelowanie za pomocą sieci neuronowej naprężeń własnych w elementach płaskich po kulowaniu naporowym / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 7-12

8. Stanowisko do badań właściwości powierzchniowo-aktywnych cieczy obróbkowych / **Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 53

9. Stanowisko do badań właściwości powierzchniowo-aktywnych cieczy obróbkowych / **Kazimierz Zaleski** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 55-57

10. Tester for surface - active properties of cutting fluids investigations / **Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 54

11. Urządzenie do fizycznego modelowania procesu nagniatania dynamicznego rozproszonego / **Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 146

12. Urządzenie do fizycznego modelowania procesu nagniatania dynamicznego rozproszonego / **Kazimierz Zaleski** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września, 2005 .- 2005, vol. 64, 9S, s. 253-256*

13. Wpływ kulkowania wibracyjno-rotacyjnego na stan warstwy wierzchniej stali w stanie zahartowanym / **Kazimierz Zaleski** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 13-18*

14. Zastosowanie sieci neuronowych w systemach diagnostycznych narzędzi skrawających / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 137

15. Zastosowanie sieci neuronowych w systemach diagnostycznych narzędzi skrawających / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września, 2005 .- 2005, vol. 64, 9S, s. 225-228*

Katedra Komputerowego Modelowania i Technologii Obróbki Plastycznej

Bartnicki Jarosław

1. Numerical modelling of cross-wedge rolling process of ball pin / **Z. Pater, J. Bartnicki, G. Samolyk** // W: *8th International Scientific Conference on Advances in Materials & Processing Technologies (AMPT 2005) & 13th Scientific Conference on Achievements in Mechanical & Materials Engineering (AMME'2005) in the framework of Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology (COMMENT'2005)*, Gliwice-Wisła, Poland, 16-19 may, 2005 : Vol. 1 : selected papers, 2005 .- s. 461-464
2. Numerical modelling of cross-wedge-rolling process of ball pin / **Z. Pater, J. Bartnicki, G. Samolyk** // *Journal of Materials Processing Technology* .- 2005, vol. 164-165, s. 1235-1240 [czasopismo z IF]
3. Numerical simulation of three-rolls cross-wedge rolling of hollowed shaft / **J. Bartnicki, Z. Pater** // W: *8th International Scientific Conference on Advances in Materials & Processing Technologies (AMPT 2005) & 13th Scientific Conference on Achievements in Mechanical & Materials Engineering (AMME'2005) in the framework of Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology (COMMENT'2005)*, Gliwice-Wisła, Poland, 16-19 may, 2005 : Vol. 1 : selected papers, Gliwice : Institute of Engineering Materials and Biomaterials of the Silesian University of Technology, 2005 .- s. 53-56
4. Numerical simulation of three-rolls cross-wedge-rolling process of hollowed shaft / **J. Bartnicki, Z. Pater** // *Journal of Materials Processing Technology* .- 2005, vol. 164-165, s. 1154-1159 [czasopismo z IF]
5. Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn / **Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.]** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 172 s.
6. Primenenie metoda konečnyh člementov dlâ modlirovanâ processov poperečno-klinovoj prokatki / **Z. Pater, J. Bartnicki** // W: *Sovremennye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminara « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Čkoperspektiva', 2005 .- s. 234-239
7. Problematic of internal mandrel application in CWR process of hollowed shafts / **Bartnicki J., Pater Z.** // W: *Sovremennye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminara « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Ekoperspektiva', 2005 .- s. 244-247

8. Removing of ovalization phenomenon in CWR process of hollowed shafts / **Bartnicki J., Pater Z.** // W: *Sovremennyye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminara « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Čkoperspektiva', 2005 .- s. 240-243
9. Rozkłady odkształceń w procesach walcowania poprzeczno-klinowego wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** // W: *Walcownictwo 2005 : procesy, narzędzia, materiały : III konferencja : Ustroń, 19-21 października 2005 r.* / eds Andrzej Nowakowski, Stanisław Turczyn, Zbigniew Kuźmiński, Wiesław Madej, Kraków : Wydawnictwo Naukowe 'Akapit', 2005 .- s. 219-224
10. Siły w procesach walcowania poprzeczno-klinowego wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** // W: *Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej : VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa : Częstochowa, 2 czerwca 2005 Cz. 1 : Metalurgia/ Politechnika Częstochowska; nr 48, Częstochowa : Wydawnictwo WIPMiFS PC, 2005 .- s. 235-238*
11. Walcowanie poprzeczno-klinowe wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 160 s.
12. Zmiany grubości ścianek wyrobów drążonych w procesach walcowania poprzeczno-klinowego / **Jarosław Bartnicki** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Jóźwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 58-67

Gontarz Andrzej

1. Forming process of screw spike in double configuration / **Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater** // W: *Computational plasticity- fundamentals and applications : proceedings of the eighth international conference on computational plasticity, Barcelon, Spain, 5th-7th september 2005 : part 2* / D.R.J. Owen, E. Oñate, B. Suárez, Barcelona : CIMNE, 2005 .- s. 1051-1054
2. Prasa, zwłaszcza do obustronnego kucia łbów wkrętów szynowych / **Gontarz Andrzej, Bogusz Eugeniusz, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18-19
3. Sposób otrzymywania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
4. Sposób walcowania poprzecznego / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18

5. Sposób wytwarzania wkrętów zwłaszcza szynowych / **Gontarz Andrzej, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
6. Walcarka i narzędzie do wytwarzania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Bogusz Eugeniusz, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 19-20

Łukasz Krzysztof

1. Analiz potér' mocsnosti v klapannyh gomogenizatorah / **A. I. Nekoz, K. Łukasz, Z. Kondrat** // W: *Energia w nauce i technice : IV Konferencja Naukowo-Praktyczna : materiały seminaryjne*, Białystok; Suwałki : Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 2005 .- s. 107-117
2. Technologiczne zastosowanie kawitacji hydrodynamicznej : doświadczenia i perspektywy / **Aleksander Litwinienko, Aleksander Nekoz, Krzysztof Łukasz** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 154 s.

Pater Zbigniew

1. Analysis of the state of strain in parts formed by means of the wedge-rolls rolling (WRR) : analiza stanu odkształcenia w wyrobach kształtowanych metodą walcowania klinowo-rolkowego(WKR) / **Z. Pater** // *Archives of Metallurgy and Materials* .- 2005, vol. 50, 2, s. 675-690 [czasopismo z IF]
2. Finite element analysis of cross-wedge rolling / **Zbigniew Pater** // *Arabian Journal for Science and Engineering* .- 2005, vol. 30, june, s. 27-37 [czasopismo z IF]
3. Forming process of screw spike in double configuration / **Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater** // W: *Computational plasticity- fundamentals and applications : proceedings of the eighth international conference on computational plasticity, Barcelon, Spain, 5th-7th september 2005 : part 2* / D.R.J. Owen, E. Oñate, B. Suárez, Barcelona : CIMNE, 2005 .- s. 1051-1054
4. Numerical modelling of cross-wedge rolling process of ball pin / **Z. Pater, J. Bartnicki, G. Samolyk** // W: *8th International Scientific Conference on Advances in Materials & Processing Technologies (AMPT 2005) & 13th Scientific Conference on Achievements in Mechanical & Materials Engineering (AMME'2005) in the framework of Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology (COMMENT'2005)*, Gliwice-Wisła, Poland, 16-19 may, 2005 : Vol. 1 : selected papers, 2005.- s. 461-464
5. Numerical modelling of cross-wedge-rolling process of ball pin / **Z. Pater, J. Bartnicki, G. Samolyk** // *Journal of Materials Processing Technology* .- 2005, vol. 164-165, s. 1235-1240 [czasopismo z IF]

6. Numerical simulation of three-rolls cross-wedge rolling of hollowed shaft / **J. Bartnicki, Z. Pater** // W: *8th International Scientific Conference on Advances in Materials & Processing Technologies (AMPT 2005) & 13th Scientific Conference on Achievements in Mechanical & Materials Engineering (AMME'2005) in the framework of Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology (COMMENT'2005)*, Gliwice-Wisła, Poland, 16-19 May, 2005 : Vol. 1 : selected papers, Gliwice : Institute of Engineering Materials and Biomaterials of the Silesian University of Technology, 2005 .- s. 53-56

7. Numerical simulation of three-rolls cross-wedge-rolling process of hollowed shaft / **J. Bartnicki, Z. Pater** // *Journal of Materials Processing Technology* .- 2005, vol. 164-165, s. 1154-1159 [czasopismo z IF]

8. Prasa, zwłaszcza do obustronnego kucia łbów wkrętów szynowych / **Gontarz Andrzej, Bogusz Eugeniusz, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18-19

9. Primenenie metoda konečnyh člementov dlâ modlirovanâ processov poperečno-klinovoj prokatki / **Z. Pater, J. Bartnicki** // W: *Sovremennye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminarâ « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Čkoperspektiva', 2005 .- s. 234-239

10. Problematic of internal mandrel application in CWR process of hollowed shafts / **Bartnicki J., Pater Z.** // W: *Sovremennye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminarâ « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Ekoperspektiva', 2005 .- s. 244-247

11. Removing of ovalization phenomenon in CWR process of hollowed shafts / **Bartnicki J., Pater Z.** // W: *Sovremennye tehnologii metalloobrabotki : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii i meždunarodnogo seminarâ « Naraz''emnye soedineniâ perspektivnyh materialov : teoriâ i praktika »*, Minsk, 14-17 iŭnâ 2005 g., Minsk : UP 'Čkoperspektiva', 2005 .- s. 240-243

12. Rowek na wpływkę w kuciu matrycowym / **Grzegorz Samolyk, Pater Zbigniew** .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- 193 s.

13. Rozkłady odkształceń w procesach walcowania poprzeczno-klinowego wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** // W: *Walcownictwo 2005 : procesy, narzędzia, materiały : III konferencja : Ustroń, 19-21 października 2005 r.* / eds Andrzej Nowakowski, Stanisław Turczyn, Zbigniew Kuźmiński, Wiesław Madej, Kraków : Wydawnictwo Naukowe 'Akapit', 2005 .- s. 219-224

14. Siły w procesach walcowania poprzeczno-klinowego wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** // W: *Nowe technologie i osiągnięcia w*

metalurgii i inżynierii materiałowej : VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa : Częstochowa, 2 czerwca 2005 Cz. 1 : Metalurgia/ Politechnika Częstochowska; nr 48, Częstochowa : Wydawnictwo WIPMiFS PC, 2005 .- s. 235-238

15. Sposób otrzymywania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
16. Sposób walcowania poprzecznego / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18
17. Sposób wytwarzania wkrętów zwłaszcza szynowych / **Gontarz Andrzej, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
18. Use of SLFET for design of flash gap with V-notched lands in a closed-die forging / **G. Samołyk, Z. Pater** // W: *8th International Scientific Conference on Advances in Materials & Processing Technologies (AMPT 2005) & 13th Scientific Conference on Achievements in Mechanical & Materials Engineering (AMME'2005) in the framework of Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology (COMMENT'2005), Gliwice-Wisła, Poland, 16-19 may, 2005 : Vol. 1 : selected papers*, Gliwice : Institute of Engineering Materials and Biomaterials of the Silesian University of Technology, 2005 .- s. 519-522
19. Use of SLFET for design of flash gap with V-notched lands in a closed-die forging / **G. Samołyk, Z. Pater** // *Journal of Materials Processing Technology* .- 2005, vol. 162-163, s. 558-563 [czasopismo z IF]
20. Walcarka i narzędzie do wytwarzania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Bogusz Eugeniusz, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 19-20
21. Walcowanie klinowo-rolkowe na zimno: cold wedge rolls rolling / **Zbigniew Pater, Arkadiusz Tofil** // W: *Nowe technologie i osiągnięcia w metalurgii i inżynierii materiałowej : VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa : Częstochowa, 2 czerwca 2005. Cz. 1 : Metalurgia/ Politechnika Częstochowska; nr 48, Częstochowa : Wydawnictwo WIPMiFS PC, 2005 .- s. 239-242*
22. Walcowanie poprzeczno-klinowe kul / **Zbigniew Pater, Wiesław S. Weroński** // W: *Walcownictwo 2005 : procesy, narzędzia, materiały : III konferencja : Ustroń, 19-21 października 2005 r.* / eds Andrzej Nowakowski, Stanisław Turczyn, Zbigniew Kuźmiński, Wiesław Madej, Kraków : Wydawnictwo Naukowe 'Akapit', 2005 .- s. 213-218
23. Walcowanie poprzeczno-klinowe odkuwek o przekroju poprzecznym różnym od kołowego / **Zbigniew Pater, Janusz Tomczak** // *Obróbka Plastyczna Metali* .- 2005, vol. 16, 2, s. 31-41

24. Walcowanie poprzeczno-klinowe wyrobów drążonych / **Jarosław Bartnicki, Zbigniew Pater** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 160 s.
25. Zastosowanie metody SLFET do analizy procesu kucia matrycowego / **Grzegorz Samołyk, Zbigniew Pater** // W: *Fizyczne i matematyczne modelowanie procesów obróbki plastycznej*, Warszawa, 20-21.06.2005 r. : *Prace Naukowe/ Politechnika Warszawska. Mechanika z.207* / Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2005 .- s. 171-176

Weroński Wiesław

1. Forming process of screw spike in double configuration / **Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater** // W: *Computational plasticity- fundamentals and applications : proceedings of the eighth international conference on computational plasticity, Barcelon, Spain, 5th-7th september 2005 : part 2* / D.R.J. Owen, E. Oñate, B. Suárez, Barcelona : CIMNE, 2005 .- s. 1051-1054
2. Prasa, zwłaszcza do obustronnego kucia łbów wkrętów szynowych / **Gontarz Andrzej, Bogusz Eugeniusz, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18-19
3. Sposób otrzymywania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
4. Sposób walcowania poprzecznego / **Pater Zbigniew, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 18
5. Sposób wytwarzania wkrętów zwłaszcza szynowych / **Gontarz Andrzej, Pater Zbigniew, Weroński Wiesław S., Brożek Jan, Szczepaniuk Jerzy** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 20
6. Walcarka i narzędzie do wytwarzania wyrobów kształtowych, zwłaszcza śrubowych / **Pater Zbigniew, Bogusz Eugeniusz, Gontarz Andrzej, Weroński Wiesław S.** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 19-20

Katedra Pojazdów Samochodowych

Adamiec Marek

1. Ogniwo paliwowe jako źródło zasilania elektrycznego silnika napędowego pojazdu - badania symulacyjne / **Marek Adamiec, Marek Kuna-Bronikowski** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 /* Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 9-16
2. Ogniwo paliwowe jako źródło zasilania urządzeń komputerowych w rolnictwie / **Marek Kuna-Bronikowski, Marek Adamiec** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 8 (68), s. 179-185

Budzyński Piotr

1. Adhesive character of wear processes i nitrogen-implanted iron / **P. Tarkowski, P. Budzyński, W. Kasietczuk** // *Vacuum* .- 2005, vol. 78, 47-53, s. 679-683 [czasopismo z IF]
2. Testing friction and wear parameters in the conditions of diesel fuel lubricaton / **Roman Paluch, Piotr Tarkowski, Piotr Budzyński** // *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn* .- 2005, vol. 40, 2 (142), s. 7-16

Dziubiński Mieczysław

1. An analysis of hydraulic braking system relibility / **Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński, Wiktor Pietrzyk** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa* .- 2005, vol. 5, s. 217-225
2. Analiza niezawodności układów ABS / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005 .- s. 269-270
3. Passive statistical experiment of reliability / **Mieczysław Dziubiński** // W: *Proceedings of Internrtional Symposium on Stochastic Models in Reliability, Safety, Security and Logistics : Sami Shamoon College of Engineering, Beer Sheva, February 15-17, 2005* / eds. Ilia Frenkel, Ilya Gertsbath, Igor Kabaskin, Zohar Laslo, Anatoly Lisnianski, Beer Sheva - Riga : Sami Shamon College of Engineering. Industrial Engineering and Management Department; Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 92-95

4. Reliability logistics and quality management in production systems / **Wacław Szymonik, Mieczysław Dziubiński** // W: *Reliability and Statistic in Transportation and Communication (RelStat'05) : the 5th International Conference, 13-14 october 2005, Riga, Latvia : programme and abstracts* / ed. Igor V. Kabaskin, Riga : Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s.77
5. Reliability of combustion engine electric equipment / **Mieczysław Dziubiński** // W: *Reliability and Statistic in Transportation and Communication (RelStat'05) ; the 5th International Conference, 13-14 october 2005, Riga, Latvia : programme and abstracts* / ed. Igor V. Kabaskin, Riga : Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 96
6. Wybrane problemy z diagnostyki współczesnych pojazdów ciężarowych / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa* .- 2005, vol. 7, s. 217-228

Fijałkowski Stefan

1. Irreversibility and thermodynamic non-equilibrium of ozone synthesis in a phenomenological frame / **Janusz Ozonек, Stefan Fijałkowski** // *Polish Journal of Applied Chemistry* .- 2005, vol. 49, 1-2, s. 131-138
2. Wykorzystanie zjawiska kawitacji hydrodynamicznej w technologii oczyszczania wody i ścieków / **Joanna Szulżyk-Cieplak, Stefan Fijałkowski, Ozonек Janusz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005 .- s. 279-287 .- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32

Kiernicki Zbigniew

1. Analiza wygładzania wyników pomiaru w badaniach silnika metoda inercyjną / **Zbigniew Kiernicki** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30* / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 241-246
2. Effect of the magnetization of rape biofuel on DI diesel outputs under transient conditions / **Zbigniew Kiernicki** // W: *Fuels 2005 : 5th International Colloquium, January 12-13, 2005* / ed. Wilifried J. Bartz, : Technische Akademie Esslingen, 2005 .- s. 219-225
3. Komputerowe wspomaganie obliczeń skrzyni biegów samochodu / **Łukasz Wyszynski, Michał Tracz, Zbigniew Kiernicki** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 174-179

4. Some output parameters of indirect injection diesels running of rape biofuel under transient conditions / **Zbigniew Kiernicki** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa* .- 2005, vol. 5, s. 87-95
5. Wspomaganie komputerowe obliczeń trakcyjnych samochodu ciężarowego z wieloobiegową skrzynią przekładniową / **Kamil Woliński, Zbigniew Kiernicki** // *W: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz [Red.] .- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005 .- s. 186-193

Longwic Rafał

1. Analiza procesu ciśnienia indykowanego silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / **Rafał Longwic** .- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 206 s.
2. Analysis of the chosen parameters of combustion process for a 4C90 engine running in transient conditions with additional loading / **Rafał Longwic** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa* .- 2005, vol. 5, s. 136-143
3. Indykowanie silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / **Rafał Longiwic, Roman Paluch, Piotr Tarkowski** // *W: International Congress on Combustion Engines PTNSS, Szczyrk 2005* : [Dokument elektroniczny], Warszaw : Polish Scientific Society of Combustion Engines, 2005 .- CD-ROM
4. Metodyka określania stopnia niepowtarzalności procesu spalania w silniku o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / **Rafał Longwic** // *W: Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30* / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 279-286

Paluch Roman

1. Indykowanie silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / **Rafał Longiwic, Roman Paluch, Piotr Tarkowski** // *W: International Congress on Combustion Engines PTNSS, Szczyrk 2005* [Dokument elektroniczny], Warszaw : Polish Scientific Society of Combustion Engines, 2005 .- CD-ROM
2. Testing friction and wear parameters in the conditions of diesel fuel lubrication / **Roman Paluch, Piotr Tarkowski, Piotr Budzyński** // *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn* .- 2005, vol. 40, 2 (142), s. 7-16

Pytka Jarosław

1. A new method for vehicle-terrain interaction research / **Jarosław Pytka** // W: *Military vehicle technology Sp-1962* / Warrendale : Society of Automotive Engineers, Inc., 2005 .- s. 231-243
2. Effects of repeated rolling of agricultural tractors on soil stress and deformation state in sand and loess / **Jarosław Pytka** // *Soil & Tillage Research* .- 2005, vol. 82, s. 77-88 [czasopismo z IF]
3. Stress - und Deformationszustand im Boden als Bewertungsdateien für die Modellierung der Wechselwirkungen Reifen - Boden : stress and deformation state in soil for modelling of wheel-soil interactions / **Jarosław Pytka** // W: *Reifen - Fahrwerk - Fahrbahn - markt - und kundengerechte Innovatione : Tagung Hannover, 25. und 26. Oktober 2005*, Düsseldorf : VDI Verlag GmbH, 2005 .- s. 311-334 .- VDI Berichte 1912
4. Wpływ wybranych czynników na charakterystykę siły uciagu i naprężenia w gruncie pod kołami pojazdu / **Jarosław Pytka, Piotr Tarkowski, Krystyna Konstankiewicz, Jarosław Dąbrowski, Maciej Zając** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 383-392*

Szymaniak Gabriel

1. Modelowanie symulacyjne w badaniach ciągnikowych / **Gabriel Szymaniak** // W: *Kinematyka i dynamika agregatów maszynowych : działy wybrane : praca zbiorowa / Eugeniusz Krasowski [Red.]* .- Ropczyce : Wyższa Szkoła Inżynierijsko-Ekonomiczna, 2005 .- s. 75-109
2. Testing variability intervals of chosen parameters of wheel road interaction by using semiempirical model M-F / **Gabriel Szymaniak** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 445-456*

Tarkowski Piotr

1. Adhesive character of wear processes i nitrogen-implanted iron / **P. Tarkowski, P. Budzynski, W. Kasietczuk** // *Vacuum* .- 2005, vol. 78, 47-53, s. 679-683 [czasopismo z IF]
2. Indykowanie silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych / **Rafał Longiwick, Roman Paluch, Piotr Tarkowski** // W: *International Congress on*

Combustion Engines PTNSS, Szczyrk 2005 [Dokument elektroniczny], Warszaw :
Polilish Scientific Society of Combustion Engines, 2005 .- CD-ROM

3. Problems connected with tribological tests of metals modified with thin coatings /
Piotr Tarkowski // *Fězika ě Hěměâ Tverdogo Těla : Physics and Chemistry of Solid State* .- 2005, vol. 6, 1, s.137-140
4. Testing friction and wear parameters in the conditions of diesel fuel lubricaton /
Roman Paluch, Piotr Tarkowski, Piotr Budzyński // *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn* .- 2005, vol. 40, 2 (142), s. 7-16
5. Wpływ wybranych czynników na charakterystykę siły uciagu i naprężenia w gruncie pod kołami pojazdu / **Jarosław Pytka, Piotr Tarkowski, Krystyna Konstankiewicz, Jarosław Dąbrowski, Maciej Zajac** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005 .- s. 383-392*

Katedra Silników Spalinowych

Ignaciuk Piotr

1. Badania zużycia gładzi tulei cylindrowych silników spalinowych o zapłonie samoczynnym podczas rozruchów / **Edward Cypko, Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Leszek Krzywonos** // W: *Doskonalenie konstrukcji oraz metod eksploatacji pojazdów w mechanicznych : IX Międzynarodowe Sympozjum IPMiT : 'Pojazdy'2005*, Rynia, 22-24 czerwca 2005 : T.1, Warszawa : BEL Studio, 2005 .- s. 161-170
2. Changes on some properties of engine oil during starting an IC engine / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Andrzej Niewczas** // W: *TRANSCOM 2005 : 6-th European Conference of Young Research and Science Workes i Transport and Telecommunications, Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005 : Sec. 7 : Machines and equipments applied mechanics*, Žilina : University of Žilina, 2005 .- s. 31-34
3. Erozja kawitacyjna tulei cylindrowych spalinowych silników trakcyjnych i eksploatacyjne metody jej zapobiegania / **Piotr Ignaciuk, Piotr Szczęsny** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 102-107
4. Influence of diesel engine start-ups some propertuies of engine oil changes / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Paweł Kordos** // *Hydraulika a Pneumatika* .- 2005, r. 7, 1-2 (19), s. 54-56
5. Start- up wear of cylinder linear in an internal combustion engine / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Paweł Kordos** // W: *TRANSCOM 2005 : 6-th European Conference of Young Research and Science Workes i Transport and Telecommunications, Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005 : Sec. 7 : Machines and equipments applied mechanics*, Žilina : University of Žilina, 2005 .- s. 35-38
6. Wpływ luzów na zużycie tulei cylindrowej podczas docierania eksploatacyjnego silnika / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk** // *Technologia i Automatyzacja Montażu* .- 2005, 1, s. 38-40
7. Zmiana wartości luzów w złożeniu TC podczas montażu i docierania zespołu TPC silnika spalinowego / **Piotr Ignaciuk, Paweł Drożdziel** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 108-114

Jakliński Piotr

1. Idle speed stabilization using competitive adaptation control of by-pass valve in Si engine / **J. Czarnigowski, M. Wendeker, P. Jakliński** // W: *ICE 2005 : 7th International Conference on Engines for Automobile : Capru, Naples, Italy, september 11-16, 2005, Naples : SAE, 2005 .- SAE Technical Paper Series, 2005-24-059*
2. Time lag adaptive control of the IC engine idle speed using by-valve / **Czarnigowski Jacek, Wendeker Mirosław, Jakliński Piotr** // W: *PTNSS Kongres -2005 : the development of combustion engines : September 25th-28th, 2005, Bielsko-Biała/ Szczyrk, Poland : book of abstracts, : PSSCE, 2005 .- s. 24*

Koszalka Grzegorz

1. Laboratory reliability research method of automotive diesel engine / **Andrzej Niewczas, Paweł Kordos, Grzegorz Koszalka** // W: *Reliability and Statistic in Transportation and Communication (RelStat'05) : the 5th International Conference, 13-14 october 2005, Riga, Latvia : programme and abstracts / ed. Igor V. Kabaskin, Riga : Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 95*
2. Porównanie wybranych schematów różnicowych na przykładzie równania $x=t+2x$: selected differentiola schems comparison by means of the equation $x=t+2x$ / **Mirosław Guzik, Grzegorz Koszalka** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability .- 2005, 2 (26), s. 8-12*
3. Stochastic model of truck engine wear regard to discontinuity of operation / **Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszalka, Paweł Drożdziel** // W: *Proceedings of Interntional Symposium on Stochastic Models in Reliability, Safety, Security and Logistics : Sami Shamoon College of Engineering, Beer Sheva, February 15-17, 2005 / eds. Ilia Frenkel, Ilya Gertsbath, Igor Kabaskin, Zohar Laslo, Anatoly Lisnianski, Beer Sheva - Riga : Sami Shamoon College of Engineering. Industrial Engineering and Management Department; Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 253-256*

Niewczas Andrzej

1. Badania symulacyjne wybranych uszkodzeń układu wtrysku paliwa silnika spalinowego / **Andrzej Niewczas, Krzysztof Kwiatkowski, Jan Nikoniuk** // W: *Metody badań przyczyn i skutki uszkodzeń : XXXIII Zimowa Szkoła Niezawodności / Szczyrk; Radom : SPE KBM PAN; Instytut Technologii Eksploatacji, 2005 .- s. 394-402*
2. Changes on some properties of engine oil during starting an IC engine / **Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk, Andrzej Niewczas** // W: *TRANSCOM 2005 : 6-th European Conference of Young Research and Science Workes i Transport and*

Telecommunications, Žilina, Slovak Republic, 27-29 June 2005 : Sec. 7 : Machines and equipments applied mechanics, Žilina : University of Žilina, 2005 .- s. 31-34

3. Laboratory reliability research method of automotive diesel engine / **Andrzej Niewczas, Paweł Kordos, Grzegorz Koszalka** // W: *Reliability and Statistic in Transportation and Communication (RelStat'05) : the 5th International Conference, 13-14 october 2005*, Riga, Latvia : programme and abstracts / ed. Igor V. Kabaskin, Riga : Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 95
4. Stochastic model of truck engine wear regard to discontinuity of operation / **Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszalka, Paweł Drozdziel** // W: *Proceedings of International Symposium on Stochastic Models in Reliability, Safety, Security and Logistics : Sami Shamoon College of Engineering, Beer Sheva, February 15-17, 2005* / eds. Ilia Frenkel, Ilya Gertsbath, Igor Kabaskin, Zohar Laslo, Anatoly Lisnianski, Beer Sheva - Riga : Sami Shamoon College of Engineering. Industrial Engineering and Management Department; Transport and Telecommunication Institute, 2005 .- s. 253-256
5. Wybrane zagadnienia transportu samochodowego / **Andrzej Niewczas [Red.]** .- Lublin : Polskie Naukowo Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2005 .- 204 s.
6. Zagadnienia prognozowania trwałości samochodowego silnika spalinowego / **Andrzej Niewczas, Paweł Drożdziel** // *Problemy Eksploatacji* .- 2005, 3, s. 203-211

Piernikarski Dariusz

1. Akumulatory pojazdów użytkowych / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 5, s. 60-66
2. Atego, Axor - podwójna gwiazda / **Maciej K. Mazur, Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 1, s. 22-27
3. Cummins w pigułce : cz.1 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 4, s. (81)I-(82)II
4. DAF FAR CF75 310 cysterna / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 3, s. 30-32
5. DAF LF45 - holenderska mrówka / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 5, s. 38-41
6. Dobry rok dla DAF-a / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. 28-29
7. Engine Expo 2005 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. (89)XI-(90)XII

8. Fliegl otwiera nową fabrykę / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. 52-53
9. Flota Daily dla Frito Lay Poland / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. 53s
10. Magnum 2005 - nowe szaty króla / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 3, s. 22-24
11. MAN konsoliduje szyki / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 3, s. 16-17
12. Moc i prędkość według Boscha / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. (81)VII-(86)XII
13. Moc po europejsku-jednostki napędowe w najbliższej dekadzie / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. (77)III-(80)VI
14. Napędy hybrydowe - tajemnica sukcesu / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 4, s. (87)VII-(90)X
15. Nowości ze stajni Renders / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. 42-44
16. Nowy Trakker - komfort i solidność / **Maciej K. Mazur, Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 1, s. 16-19
17. O układach jezdnych (prawie) wszystko / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 5, s. 56-59
18. Odmłodzony Canter / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 4, s. 24-26
19. Pojazdy do przewozów ponadgabarytowych i specjalnych : cz. 2 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 4, s. 46-48
20. Renault Trucks Anno Domini 2004 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. 15
21. Scania na nowy rok / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. 20-22, 24-25
22. Silnik potentat-Iveco Motors / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. (85)VII-(88)X
23. Silniki roku 2005 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. (81)III-(84)VI

24. Silnikowy potentat - Iveco Motors / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. (85)VII-(88)X
25. Systemy SCR wkraczają pod strzechy / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 2, s. (87)XIII-(90)XVI
26. Trailer Innovation roku 2005 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 1, s. 42-44
27. Trakker budowniczy / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 4, s. 31-35
28. Transport po europejsku, czyli RAI Amsterdam 2005 / **Maciej K. Mazur, Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 6, s. 17-21
29. Trzej królowie roku 2005 / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 1, s. 37-39
30. U progu zimy-paliwa, smary i inne płyny... / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 5, s. 74-78
31. Uskrzydłony Stralis / **Dariusz Piernikarski** // *Samochody Specjalne* .- 2005, vol. 9, 5, s. 17-18

Szczęśny Piotr

1. Erozja kawitacyjna tulei cylindrowych spalinowych silników trakcyjnych i eksploatacyjne metody jej zapobiegania / **Piotr Ignaciuk, Piotr Szczęśny** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świąć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 102-107
2. Porównanie badania zadymienia spalin w warunkach drogowych i stacji diagnostycznej / **Piotr Szczęśny** // *Transport Samochodowy : Motor Transport* .- 2005, 2, s. 99-107

Wendeker Mirosław

1. A numerical study of a simple stochastic/ deterministic model of cycle-to-cycle combustion fluctuations in spark ignition engines / **G.Litak, M.Wendeker, M. Krupa, J. Czarnigowski** // *Journal of Vibration and Control* .- 2005, vol. 11, s. 371-379 [czasopismo z IF]
2. Development of a fiber-optic sensor for the measurement of dynamic cylinder pressure in spark ignition engine / **Wendeker M., Kamiński T.** // W: *IEEE Sensors 2005 : The 4th IEEE Conference on Sensors, October 31-November 3, 2005*, Irvine, California, Irvine : IEEE, 2005 .- s. 1-8

3. Estimation of a noise level using coarse-grained entropy of experimental time series of internal pressure in a combustion engine / **Grzegorz Litak, Rodolfo Taccani, Robert Radu, Krzysztof Urbanowicz, Janusz A. Hołyst, Mirosław Wendeker, Alessandro Giadrossi** // *Chaos, Solitons and Fractals* .- 2005, vol. 23, s. 1695-1701 [czasopismo z IF]
4. Idle speed stabilization using competitive adaptation control of by-pass valve in Si engine / **J. Czarnigowski, M. Wendeker, P. Jakliński** // W: *ICE 2005 : 7th International Conference on Engines for Automobile : Capri, Naples, Italy, september 11-16, 2005*, Naples : SAE, 2005 .- SAE Technical Paper Series, 2005-24-059
5. Time lag adaptive control of the IC engine idle speed using by-valve / **Czarnigowski Jacek, Wendeker Mirosław, Jakliński Piotr** // W: *PTNSS Kongres-2005 : the development of combustion engines : September 25th-28th, 2005, Bielsko-Biała/ Szczyrk, Poland : book of abstracts, : PSSCE, 2005* .- s. 24

Katedra Inżynierii Procesowej, Spożywczej i Ekotechniki

Hys Lech

1. Środek do likwidacji oblodzeń / **Sawa Józef, Hys Lech, Milczek Tomasz** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 43

Komsta Henryk

1. Application of light-pipe technique to measure of homogenizing valve head's vibration / **Henryk Komsta, Krzysztof Olszewski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 134
2. Poverhneve rujnuvannâ ta změcnennâ materěaliv / **M. Pašečko M. Czerniec', M. Opelâk, G. Komsta** .- L'vev : Ěvrosvět, 2005 .- 384 s.
3. Techniki optyczne w badaniach charakterystyki kinetycznej zaworu homogenizującego / **Henryk Komsta, Krzysztof Olszewski** // *Problemi Tehniki* .- 2005, 2, s. 125-131
4. Zastosowanie techniki światłowodowej do pomiarów drgań grzybka zaworu homogenizującego / **Henryk Komsta, Krzysztof Olszewski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 133
5. Zastosowanie techniki światłowodowej do pomiarów szybkozmiennych przemieszczeń elementów maszyn / **Henryk Komsta, Krzysztof Olszewski** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 154-160
6. Zastosowanie techniki światłowodowej do pomiaru drgań grzybka zaworu homogenizującego / **Henryk Komsta, Krzysztof Olszewski** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 218-221

Kowalik Konrad

1. Badanie wpływu kątów ostrza i przystawienia na opory krojenia produktów spożywczych / **Barbara Sykut, Konrad Kowalik, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 339-344
2. Badanie wpływu prędkości posuwu opory cięcia produktów spożywczych / **Konrad Kowalik, Barbara Sykut, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 181-186
3. Issledovanie udel'noj raboty porezki ovoscej / **K. Kovalik, B. Sykut, M. Opelâk** // *Problemi Tehniki* .- 2005, 2, s. 139-143
4. Stanowisko do badania oporów cięcia / **Opielak Marek, Sykut Barbara, Kowalik Konrad, Krzyżak Aneta** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 19 (828), s. 107

Marczak Halina

1. Opređenje reologiĉeskikh parametrov gornyh porod s ispol'zovaniem rezul'tatov proby na szatie / **G. Marĉak** // *Problemi Tehniki* .- 2005, 2, s. 148-154

Opielak Marek

1. Badanie wpływu kątów ostrza i przystawienia na opory krojenia produktów spożywczych / **Barbara Sykut, Konrad Kowalik, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 339-344
2. Badanie wpływu prędkości posuwu opory cięcia produktów spożywczych / **Konrad Kowalik, Barbara Sykut, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 181-186
3. Issledovanie udel'noj raboty porezki ovoscej / **K. Kovalik, B. Sykut, M. Opelâk** // *Problemi Tehniki* .- 2005, 2, s. 139-143
4. Poverhneve rujnuvannâ ta zmĉennâ materĉaliv / **M. Pašeĉko M. Czerniec', M. Opelâk, G. Komsta** .- L'vĉv : Ėvrosvĉt, 2005 .- 384 s.
5. Poverhnostnoe legirovanie uglerodistoj stali pri vozdejstvi kompressionnyh plazmennyyh potokov na sistemu molibden-stal' / **V. M. Aniscik, N. N. Ćerenda, E. K. Stal'mošek, D. V. Dmitrev, V. M. Astašinskij, M. Opielak** // W: *Vzaimodejstve izluĉenij s tverdyĉ telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, 28-30 sentâbrâ 2005 g.*, Minsk, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005 .- s. 161-163
6. Prostranstvennoe rapredelenie raspylennyh atomov v odnupuĉkovej siteme dlâ ionno-assistiruemogo napyleniâ / **E. B. Bojko, P. Źukovski, F.F. Komarov, M.**

Opelák, Ć. Karvat, K. Kiscak, M. Kolasik, Ć. Kozak // W: *Fizika i Tehnologija Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travna 2005*, Ivano-Frankxsk : T. 1, Ivano-Frankisk : Gostinec', 2005 .- s. 111-113

7. Stanowisko do badania oporów cięcia / **Opielak Marek, Sykut Barbara, Kowalik Konrad, Krzyżak Aneta** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 19 (828), s. 107

Sawa Józef

1. Środek do likwidacji oblodzeń / **Sawa Józef, Hys Lech, Milczek Tomasz** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 20 (829), s. 43

Sykut Barbara

1. Badanie wpływu kątów ostrza i przystawienia na opory krojenia produktów spożywczych / **Barbara Sykut, Konrad Kowalik, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 339-344
2. Badanie wpływu prędkości posuwu opory cięcia produktów spożywczych / **Konrad Kowalik, Barbara Sykut, Marek Opielak** // *Inżyniera Rolnicza* .- 2005, 9 (69), s. 181-186
3. Issledovanie udel'noj raboty porezki ovoscej / **K. Kovalik, B. Sykut, M. Opelák** // *Problemi Tehniki* .- 2005, 2, s. 139-143
4. Stanowisko do badania oporów cięcia / **Opielak Marek, Sykut Barbara, Kowalik Konrad, Krzyżak Aneta** // *Biuletyn Urzędu Patentowego* .- 2005, vol. 33, nr 19 (828), s. 107

Katedra Automatyzacji

Cechowicz Radosław

1. Pozycjonowanie osi maszyn sterowanych przez sterowniki PLC / **Radosław Cechowicz** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 193-195
2. Pozycjonowanie osi maszyn sterowanych przez sterowniki PLC : machine axix positioning using PLC control / **Radosław Cechowicz** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 122

Czapla Jacek

1. Komputerowy system monitorowania przepływu półproduktów w zakładowym systemie transportowym / **Jacek Czapla, Paweł Stączek** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 74-75
2. Komputerowy system monitorowania przepływu półproduktów w zakładowym systemie transportowym : The computer system for monitoring the flow of intrmediate products in company transportation system / **Jacek Czapla, Paweł Stączek** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 66
3. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium / **Stanisław Płaska, Jacek Czapla, Piotr Wolszczak** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 81-82
4. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium : The computer integrated database for company laboratory / **Jacek Czapla, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 67

Kozak Przemysław

1. System wielopunktowego pomiaru oraz monitorowania temperatury i wigotności : temperature and humidity control and monitoring multipoint system / **Przemysław Kozak, Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II*

Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 39, 201-205

Płaska Stanisław

1. Identyfikacja i modelowanie procesu wymiany ciepła między otoczeniem a materiałem sypkim pochodzenia organicznego : identification and modeling of the heat flow between environment and organic loose material / **Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 140
2. Metoda oceny rozmieszczenia włókien zbrojenia w kompozytach rowingowych / **Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 38-43
3. Metoda oceny rozmieszczenia włókien zbrojenia w kompozytach rowingowych : method of estimation of fibres distribution in roving composites / **Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 48
4. Modelowanie procesu wymiany ciepła między otoczeniem a materiałem sypkim pochodzenia organicznego / **Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 235-236
5. Ocena jednorodności powierzchni węgla spiekane go szlifowanego elektrochemicznie : valuation of surface homogeneity the electrochemical grinded cemented carbide / **Krzysztof Przystupa, Stanisław Płaska** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 49, 229-234
6. Ocena pracy chwilowej oraz całkowitej w procesie wtryskiwania tworzyw : estimation of temporary and total power during molding injection process / **Andrzej Młynarczyk, Stanisław Płaska** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 45, 215-218
7. Prognozowanie stanów niestacjonarnych w wybranych materiałach sypkich / **Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 237-239

8. Prognozowanie stanów niestacjonarnych w wybranych materiałach sypkich : identification and modeling of the heat flow loose material / **Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 141
9. System wielopunktowego pomiaru oraz monitorowania temperatury i wilgotności : temperature and humidity control and monitoring multipoint system / **Przemysław Kozak, Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 39, 201-205
10. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium / **Stanisław Płaska, Jacek Czapla, Piotr Wolszczak** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin 2005, 15-17 września .- 2005, vol. 64, 9S, s. 81-82*
11. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium : The computer integrated database for company laboratory / **Jacek Czapla, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 67

Przystupa Krzysztof

1. Ocena jednorodności powierzchni węgla spiekane go szlifowanego elektrochemicznie : valuation of surface homogeneity the electrochemical grinded cemented carbide / **Krzysztof Przystupa, Stanisław Płaska** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 49, 229-234
2. System wielopunktowego pomiaru oraz monitorowania temperatury i wilgotności : temperature and humidity control and monitoring multipoint system / **Przemysław Kozak, Stanisław Płaska, Krzysztof Przystupa** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 39, 201-205

Stączek Paweł

1. Automatyzacja testu zrywania próbek z tworzyw / **Paweł Stączek** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 52-54
2. Automatyzacja testu zrywania próbek z tworzyw : Automation of the tensile strength test of the polymer samples / **Paweł Stączek** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 52
3. Komputerowy system monitorowania przepływu półproduktów w zakładowym systemie transportowym / **Jacek Czapla, Paweł Stączek** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 74-75
4. Komputerowy system monitorowania przepływu półproduktów w zakładowym systemie transportowym : The computer system for monitoring the flow of intermediate products in company transportation system / **Jacek Czapla, Paweł Stączek** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 66

Wolszczak Piotr

1. Metoda oceny rozmieszczenia włókien zbrojenia w kompozytach rowingowych / **Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // *Przegląd Mechaniczny* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 38-43
2. Metoda oceny rozmieszczenia włókien zbrojenia w kompozytach rowingowych : method of estimation of fibres distribution in roving composites / **Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 48
3. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium / **Stanisław Płaska, Jacek Czapla, Piotr Wolszczak** // *Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005* .- 2005, vol. 64, 9S, s. 81-82
4. Zintegrowana komputerowo baza danych zakładowego laboratorium : The computer integrated database for company laboratory / **Jacek Czapla, Stanisław Płaska, Piotr Wolszczak** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 67

Katedra Zastosowań Matematyki

Koczan Leopold

1. Koebe domains for the class of typically real functions / **L. Koczan, P. Zaprawa** // *Trudy Petrozavoskogo gosudartvennogo universiteta : Seriâ : Mathematica* .- 2005, vyp. 12, s. 51-70
2. O pewnej metodzie wyznaczania obszarów Koebe`go dla funkcji / **Leopold Koczan** // W: *XI Środowiskowa Kongwencja Matematyczno-Informatyczna : 30 czerwca- 3 lipca 2005, Rzeszów-Lublin-Chełm, Chełm : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2005 .- s. 23*
3. On covering problems in the class of typically real functions / **Leopold Koczan, Paweł Zaprawa** // *Annales Univerisitatıs Mariae Curie-Skłodowska : Sectio A : Mathematica* .- 2005, vol. 59, s. 51-65

Sobczak-Kneć Magdalena

1. Problemy jednolistości w klasie $TR(\gamma)$ / **Magda Sobczak-Kneć, Paweł Zaprawa** // W: *XI Środowiskowa Kongwencja Matematyczno-Informatyczna : 30 czerwca- 3 lipca 2005, Rzeszów-Lublin-Chełm, Chełm : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2005 .- s. 34*

Syta Arkadiusz

1. Vibration of the duffing oscillator : effect of fractional damping / **Marek Borowiec, Arkadiusz Syta, Grzegorz Litak** // W: *IMA International Conference Recent Advances in Nonlinear Mechanics : book abstracts : 30 August-1 September 2005, Aberdeen, Scotland / eds Ekaterina Pavlovskaja, Marian Wiercigroch, Xu Xu, Aberdeen : University of Aberdeen, 2005 .- s. 92*

Zaprawa Paweł

1. Koebe domains for the class of typically real functions / **L. Koczan, P. Zaprawa** // *Trudy Petrozavoskogo gosudartvennogo universiteta : Seriâ : Mathematica* .- 2005, vyp. 12, s. 51-70
2. On covering problems in the class of typically real functions / **Leopold Koczan, Paweł Zaprawa** // *Annales Univerisitatıs Mariae Curie-Skłodowska : Sectio A : Mathematica* .- 2005, vol. 59, s. 51-65
3. Problemy jednolistości w klasie $TR(\gamma)$ / **Magda Sobczak-Kneć, Paweł Zaprawa** // W: *XI Środowiskowa Kongwencja Matematyczno-Informatyczna : 30 czerwca- 3 lipca 2005, Rzeszów-Lublin-Chełm, Chełm : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2005 .- s. 34*

Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych

Błaszczak Marek

1. Wpływ parametrów wyżarzania na podatność magnetyczną stopu kobaltu : The influence of annealing parameters on magnetic susceptibility of cobalt alloy / **B.Surowska, M. Błaszczak** // *Inżynieria Biomateriałów : Engineering of Biomaterials* .- 2005, vol. 8, 46, s. 15-17
2. Zmiany w morfologii stopu Co-Cr-Ni pod wpływem obróbki cieplnej / **Marek Błaszczak, Barbara Surowska** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 117-121

Czerniec Miron

1. Analiza matematyczna wpływu nacisku osiowego na trwałość uzbrojenia świrdrów gryzowych / **Miron Czerniec, Piotr Jaremek** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 43-50
2. Badanie styku wewnętrznych elementów cylindrycznych o porównywalnych średnicach z małymi odchyłkami od kształtu kołowego : inner contact investigation of cylinders having comparable diameters in case small out-of-roundness / **Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki** // *Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 4 (28), s. 13-19
3. Do pitannâ pro varëacëû kontaktnih tisktev u pëdšipniku kovzannâ pri naâvnostë oval'nostë jogo detalej / **Černec' M. V., Lëbedëva N. M.** // *Problems of Tribology : Problemi TribologëĹ* .- 2005, 2, s. 81-85
4. K voprosu o vliânni maloj nekruglosti elementov cilindričeskoj napravlâjuscej na ee dolgovečnost' / **Černec' M. V., Lebedeva N. M.** // *Problems of Tribology : Problemi Tribologii* .- 2005, 3, s. 100-106
5. Metoda oceny trwałości mechanizmów krzywkowych / **Miron Czerniec, Katarzyna Guz, Jurij Czerniec** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 63-67
6. Metodi ocënki dovgovëčnostë ë znošuvannâ kudačkovih mehanëzmëv / **Černec' M., Guz K., Černec' Ů.** // *Problemi Tehnëki* .- 2005, 3, s. 30-36

7. Océnka kénetiki znošuvsnâ tribosistem kovzannâ pri naâvnostě konturév Ĩh elementév za za kumulâčejnoũ modellũ / **Černec' M. V., Lěbėdėva N. M.** // *Problems of Tribology : Problemi TribologėĹ* .- 2005, 3,4, s. 114-120
8. Océnka vplivu maloĹ oval'nostě vala na harakteristiki kontaktnoĹ vzaėmoėĹ u pėdšipniku kovzannâ / **Černec' M. V., Lěbėdėva N. M.** // *Problems of Tribology : Problemi TribologėĹ* .- 2005, 1, s. 167-170
9. Ocinka tribokontaktnoi vzaemodii u pidšipniku kovzannâ z malim organennâ elementiv / **Černec' M. V., Lebedeva N. M.** // *Mašinoznavstvo* .- 2005, 7 (97), s. 41-44
10. Poverhneve rujnuvannâ ta zmėčnennâ materėaliv / **M. Pašečko M. Czerniec', M. Opelâk, G. Komsta** .- L'vėv : Ĺvrosvėt, 2005 .- 384 s.
11. Pro osoblivostě kontaktu v cilėndrėnomu z'ėdnanně z maloũ Ĺlėptičněstũ konturév / **Černec' M. V., Lebedeva N. M.** // *Mašinoznavstvo* .- 2005, 3 (93), s. 30-33
12. Pro osoblivostě kontaktu v cilėndrėnomu z'ėdnanně z maloũ Ĺlėptičněstũ konturév : about the peculiar of a rotary contactin the cylindrical connection with a small elliptical form of the contours / **Miron Černec', Natalėâ Lěbėdėva** // W: 7-j mėždunarodnij simpozėum ukraĹns'kih Ĺnženerėv -mehanėkėv u L'vovė : 7-th International symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv, 18-20 travnâ 2005 r., L'viv : KĹNPATRĹ LTD, 2005 .- s. 123-124
13. Prognozuvannâ znošuvannâ pėdšipnikėv kovzannâ Ĺz malim zburernnâ formi elementév / **Černec' M. V., Lěbėdėva N. M.** // W: *Progresivně tehnologėĹ Ĺ sistemi mašinobuduvannâ : mėždunarodnij zbėrník naukovih prac' : vyp. 30*, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 233-238
14. Studium współdziałania stykowego w połączeniu cylindrycznym z niekołowością konturów / **Miron Czerniec, Natalia Liebiedewa, Jurij Czerniec** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 68-74
15. Szczegółne przypadki styku wewnętrznego elementów cylindrycznych o porównywalnych średnicach : particular cases of inner contact cylinders having comparable diameters / **Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki** // *Eksplatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 3 (27), s. 25-29

Gąska Daniel

1. Możliwości wprowadzenia procesu normalizacji oceny efektywności systemów klasy ERP / **D. Gąska** // W: *Progressivnye napravleniâ razvitiâ mašino-priBORostrotel'nyh otraslej i transporta : materialy mėždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii studentov, aspirantov i molodyh uėenyh*, 16-2 maâ 2005 g., Sevastopol', Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005.- s. 166-167

2. Ocena efektywności systemów produkcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem systemów klasy ERP w kontekście nowej normy PN-EN 61069 / **D. Gąska** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeniâ : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g., Sevastopol', Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005.- s.22-25*
3. Possibility of building to hierarchic structure if estimate on enterprise resource plannig system in the context of new standard PN-EN 61069 : *Możliwości budowy hierachicznej struktury oceny systemu klasy ERP w kontekście nowej normy PN-EN 61069* / **Daniel Gąska** // W: *Problemi âkostě ta standartizaciĭ v avtomatizirovanih tehnologěâh : Zběrník materěalěv III-go Meždunarodnogo naukovo-praktičnogo seměnaru , 26-29 veresnâ 2005 r., Šhědnicâ, Ukraĭna, Harkěv : , 2005.- s. 85-93*
4. Zakłócenia w pracy systemów sterowania produkcją spowodowane wpływem otoczenia zewnętrznego oraz metody ich redukcji / **Daniel Gąska** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 161-167

Guz Katarzyna

1. Metoda oceny trwałości mechanizmów krzywkowych / **Miron Czerniec, Katarzyna Guz, Jurij Czerniec** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 63-67
2. Metodi ocěnki dovgověčnostě ě znošuvannâ kudačkovih mehanězměv / **Černec' M., Guz K., Černec' Ů.** // *Problemi Tehněki* .- 2005, 3, s. 30-36

Jaremek Piotr

1. Analiza matematyczna wpływu nacisku osiowego na trwałość uzbrojenia świdrów gryzowych / **Miron Czerniec, Piotr Jaremek** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 43-50
2. Influence of the boundary conditions of a model on the direction of crack propagation in laminar elastic-brittle material / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek, N. C. Dey** // *Journal of Mines, Metals and Fuels* .- 2005, vol. 53, 5-6, s. 88-91
3. Numeryczna symulacja procesu skrawania skał uwarstwionych / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // *Czasopismo Techniczne-M. : Problemy*

rozwoju maszyn roboczych ; XVIII Konferencja Naukowa, Zakopane 2005, 17-20 stycznia .- 2005, vol. 102, 1, s. 189-193

4. Wpływ warunków brzegowych modelu na kierunek propagacji rysy w uwarstwowionym materiale spężyście-kruchym / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // W: *Materiały III Symposium Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów, 1-4 czerwca 2005* / [red. nauk. Andrzej Seweryn], Białystok : Politechnika Białostocka, 2005 .- s. 313-316

Penkała Piotr

1. Charakterystyka walcowania skośnego w aspekcie parametrów geometrycznych / **Penkała P.** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeníâ : materiały międzynarodowej naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g.*, Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 86-89
2. Kalibrowanie walców roboczych dla procesu walcowania tulei rurowych / **Penkała Piotr** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII međunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g.*, Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 203-206

Skrynicki Waldemar

1. Software for students to practice new managements techniniques and informatics - micrisoft business splution - axapta / **W. Skrynicki** // W: *Progressivnye napravleniâ razvitiâ mašino-priborostrotel'nyh otraslej i transporta : materiały międzynarodowej naučno-tehničeskoj konferencii studentov, aspirantov i molodyh učenych, 16-2 maâ 2005 g.*, Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 167-168
2. Sterowanie podsystemem transportowym w elastycznym systemie systemie produkcyjnym (ESP) / Waldemar Skrynicki // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 168-174
3. Use of Microsoft Business Solution - Axapta for teaching computer production managing / **W. Skrynicki** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeníâ : materiały międzynarodowej naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g.*, Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 123-124

Szulzyk-Cieplak Joanna

1. Wykorzystanie zjawiska kawitacji hydrodynamicznej w technologii oczyszczania wody i ścieków / **Joanna Szulzyk-Cieplak, Stefan Fijałkowski, Ozonek Janusz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia

Świć Antoni

1. Badanie procesu kształtowania elementów toczeniem przy zmiennych parametrach obróbki / Andrzej Wartacz, Antoni Świć, Jarosław Zubrzycki // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 167-172
2. Bazy danych we współczesnym przedsiębiorstwie / **Zubrzycki J., Świć A., Taranenko W.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 295-298*
3. Dobór przedmiotów do wytwarzania w ESP / Antoni Świć, Sadi Maldajawi // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 7-12
4. Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 199 s.
5. Integracja komputerowa przedsiębiorstwa / **Jarosław Zubrzycki, Antoni Świć, Wiktor Taranenko** // W: *Problemi âkostë ta standartizaciï v avtomatizirovanih tehnolgëah : Zbërník materëalëv III-go Meždunarodnogo naukowo-praktičnogo semënaru, 26-29 veresnâ 2005 r., Shëdnicâ, Ukraïna, Harkëv, 2005 .- s. 77-84*
6. Kwalifikacja do obróbki przedmiotów w elastycznym systemie produkcyjnym w oparciu o ich złożoność / **Świć Antoni, Sadi Majdalawi** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 263-266*
7. Obespečenie čëfektivnosti GAP / **A. Svić', V.Taranenko** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeniâ : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g., Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 33-36*
8. Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 172 s.
9. Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education / **Antoni Świć [Red.]** .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- 152 s.

10. Technologia kształtowania części maszyn o małej sztywności / **Wiktor Taranenko, Antoni Świć** .- Lublin : Politechnika Lubelska, 2005 .- 282 s.
11. Vpliv parametrov bagatoprohodnogo tokarnogo obrabotlennâ na spracûvannâ ãnstrumntov : influence of parameters of multipass turning processing on deterioration of the tool / **Antoně Svěc', Āroslav Zubžic'kě, Andžej Varatač** // W: 7-j meždunarodnij simpozěum ukraĭns'kih ěnženerěv-mehaněkěv u L'vově : 7-th International symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv, 18-20 travnâ 2005 r., L'viv : abstracts, L'viv : KĚNPATRĚ LTD, 2005 .- s. 90-91
12. Wpływ koncepcji Lean na funkcjonowanie przedsiębiorstwa / **Antoni Świć, Jarosław Zubrzycki, Wiktor Taranenko** // W: Problemi âkostě ta standartizaciĭ v avtomatizirovanih tehnolgěâh : Zběrník materěalěv III-go Meždunarodnogo naukovo-praktičnogo seměnaru, 26-29 veresnâ 2005 r., Shědnicâ, Ukraĭna, Harkěv, 2005 .- s. 94-100

Taranenko Wiktor

1. A practical design of PID controller for cutting force control in turning process / **Taranenko W., Czachor G.** // W: Mašinstroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 4, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 260-264
2. Advanced control strategies for machining process / **Taranenko W., Czachor G.** // W: Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeniâ : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g., Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 4-7
3. Avtomatizaciâ ispytaniâ škafov upravleniâ na germetičnost' : automation of test of cases of management on tightness / **Viktor Taranenko, Aleksandr Krugovoj, Stanisław Volkov** // W: Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 19-23
3. Avtomatizaciâ processa sborki rez'bovyh soedinenij : automation of threaded joints assembling / **Vadim Kopp, Viktor Polivcev, Viktor Taranenko** // W: Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 24-30
4. Bazy danych we współczesnym przedsiębiorstwie / **Zubrzycki J., Świć A., Taranenko W.** // W: Mašinstroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 295-298
5. CIM (Computer integrated manufacture) / **M. Gajduk, V. Taranenko, V. Balaž** // W: Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeniâ : materialy meždunarodnoj naučno-

tehnicheskoy konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g., Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 133-136

6. Eksperymentalna weryfikacja struktury i parametrów modelu układu dynamicznego procesu obróbki toczeniem / **Wiktor Taranenko, Grzegorz Czachor** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 161-166
7. Integracja komputerowa przedsiębiorstwa / **Jarosław Zubrzycki, Antoni Świć, Wiktor Taranenko** // W: *Problemi âkostë ta standartizaciï v avtomatizirovanih tehnolgëh : Zbërník materëalëv III-go Mëždunarodnogo naukowo-praktičnogo semënaru, 26-29 veresnâ 2005 r., Shëdnicâ, Ukraïna, Harkëv, 2005 .- s. 77-84*
8. Malaâ avtomatizaciâ tehnologičeskikh processov s ispol'zovaním intellektual'nyh rele : small automation of technological processes with use of intellectual relays / **Viktor Taranenko, Valerij Poterâhin, Andrej Poterâhin** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 157-160
9. Metodologiâ optimizacji processa termovakumnoj obrabotki člektovakuumnyh izdelij : metodologija optymalizacji procesu obróbki termoprózniowej urządzeń elektroprózniowych : methodology of thermo-vacuum treatment optimization for electro-vacuum devices / **Aleksandr Gačkevič, Stepan Budz, Viktor Taranenko, Bogdan Boženko** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 45-50
10. Metodologiâ processa termovakumnoj obrabotki člektovakuumnyh izdelij / **Viktor Taranenko, Aleksandr Krugovoj, Stanislav Volkov** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 45-50
11. Mikroprocessornoe ustrojstvo preobrazovaniâ i indikacii dlâ tahometričeskikh datčikov rashoda : microcontroller based flow measuring device for tachometric water counters / **Aleksandr Levčenko, Viktor Taranenko** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 152-156
12. Modelirovanie dinamičeskikh sistem mehaničeskogo oborudovaniâ : modeling of dynamic system of processing equipment / **Aleksandr Abakumov, Viktor Taranenko** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 147-127

13. Obespečenie čfektivnosti GAP / **A. Svic', V.Taranenko** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeniâ : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g.*, Sevatomol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 33-36
14. Technologia kształtowania części maszyn o małej sztywności / **Wiktor Taranenko, Antoni Świć** .- Lublin : Politechnika Lubelska, 2005 .- 282 s.
15. Teoretičnë osnovi termoobrobki sklâdnh elementëv u tehnologëâh vigotovlenâ elektrovauumnh priladëv : theoretical grounds of rhermal treatment of glass elements in production technology of electrivacuum devices / **Stepan Budz, Vëktor Taranenko, Stefanâ Gžescik** // W: *7-j meždunarodnij simpozëum ukraïns'k ih ënženerëv -mehanëkëv u L'vovë : 7-th International symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv, 18-20 travnâ 2005 r.*, L'viv, L'viv : KËNPATRË LTD, 2005 .- s. 49-50
16. Wpływ koncepcji Lean na funkcjonowanie przedsiębiorstwa / **Antoni Świć, Jarosław Zubrzycki, Wiktor Taranenko** // W: *Problemi âkostë ta standartizaciï v avtomatiziovanih tehnologëâh : Zbërník materëalëv III-go Meždunarodnogo naukovopraktičnogo semënaru, 26-29 veresnâ 2005 r.*, Šhëdnicâ, Ukraïna, Harkëv, 2005 .- s. 94-100

Tor Aneta

1. Charakterystyka procesu wytłaczania powlekającego : The characteristics of coatings extrusion process / Aneta Tor // *Ekspluatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability.*- 2005, 2(26), s. 18-22

Walczak Mariusz

1. Próba podwyższenia trwałości połączenia układu metal-ceramika do zastosowań w protetyce stomatologicznej : durability test of rice the metal-ceramics connection to application in dental prosthetics / **Mariusz Walczak, Surowska Barbara, Jarosław Bieniaś** // *Ekspluatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability* .- 2005, 2(26), s. 67-71
2. Wpływ warstw pośrednich SiO₂ i SiO₂-TiO₂ na przyczepność stop tytanu Ti6Al4V-porcelana dentystyczna : The influence of SiO₂ and SiO₂-TiO₂ intermediate coatings on adhesion of Ti6Al4V titanium alloy-dental porcelain / **Jarosław Bieniaś, Barbara Surowska, Mariusz Walczak, Anna Stoch, Halina Matraszek** // *Inżynieria Biomateriałów : Engineering of Biomaterials* .- 2005, vol. 8, 47-53, s. 202-204
3. Zastosowanie metody zol-żel do podwyższenia trwałości układu tytan-porcelana dentystyczna / **Mariusz Walczak, Barbara Surowska, Jarosław Bieniaś** // W: *Tytan i jego stopy : VIII ogólnopolska konferencja, 24-26 października 2005, Warszawa-Serock : materiały konferencyjne/* red. T. Wierzchoń, J. R. Sobiecki, Warszawa, 2005 .- s. 305-310

1. Badanie procesu kształtowania elementów toczeniem przy zmiennych parametrach obróbki / **Andrzej Wartacz, Antoni Świć, Jarosław Zubrzycki** // W: *Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 167-172
2. Bazy danych we współczesnym przedsiębiorstwie / **Zubrzycki J., Świć A., Taranenko W.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 5, Doneck : DonNTU, 2005 .- s. 295-298*
3. Integracja komputerowa przedsiębiorstwa / **Jarosław Zubrzycki, Antoni Świć, Wiktor Taranenko** // W: *Problemi âkostě ta standartizaciĭ v avtomatizirovanih tehnolgěâh : Zběrnik materěalěv III-go Meždunarodnogo naukovo-praktičnogo seměnaru, 26-29 veresnâ 2005 r., Shědnicâ, Ukraĭna, Harkěv, 2005 .- s. 77-84*
4. Modelowanie obciążenia noża w procesie skrawania skał z wykorzystaniem MES / **J. Zubrzycki** // W: *Avtomatizaciâ: problemy, idei, rešeníâ : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 14-17 sentâbrâ 2005 g., Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 41-44*
5. Sztuczna inteligencja w obróbce mechanicznej / **Jarosław Zubrzycki** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.] .- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005 .- s. 193-199
6. Vpliv parametřev bagatoprohědnogo tokarnogo obrabotlennâ na spracŭvannâ ěnstruments : influence of parameters of multipass turing processing on deterioration of the tool / **Antoně Svěc', Āroslav Zubžic'kě, Andžej Varatač** // W: *7-j meždunarodnij simpozěum ukraĭns'kih ěnženerěv-mehaněkěv u L'vově : 7-th International symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv, 18-20 travnâ 2005 r., L'viv : abstracts, L'viv : KĚNPATRĚ LTD, 2005 .- s. 90-91*
7. Wpływ koncepcji Lean na funkcjonowanie przedsiębiorstwa / **Antoni Świć, Jarosław Zubrzycki, Wiktor Taranenko** // W: *Problemi âkostě ta standartizaciĭ v avtomatizirovanih tehnolgěâh : Zběrnik materěalěv III-go Meždunarodnogo naukovo-praktičnogo seměnaru, 26-29 veresnâ 2005 r., Shědnicâ, Ukraĭna, Harkěv, 2005 .- s. 94-100*
8. Zastosowanie MES w komputerowym wspomaganiu projektowania / **J. Zubrzycki, M. Ostapiuk** // W: *Progressivnye napravleniâ razvitiâ mašino-priborostrotel'nyh otraslej i transporta : materialy meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii studentov, aspirantov i molodyh učenyh, 16-2 maâ 2005 g., Sevastopol' : Izdatel'stvo SevNTU, 2005 .- s. 166-170*

1. P. V. epossidici a base acquosa per la protezione di componenti di macchinari e dispositivi : the possibility of use of waterborne epoxy coatings for the protection of machine and device elements / **K. Gauda, K. Lenik, Z. Zinowacz** // *Pitture e Vernici. European Coatings* .- 2005, vol. 81, 11, s. 37-44

Wydział Elektryczny

Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii

Czerwiński Dariusz

1. Circuit model for current leads made of HTS tapes / **Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 227-235
1. Equivalent circuit model for high temperature cuperconductors / **Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 221-226

Diatczyk Jarosław

1. Analiza numeryczna rozkładu pola temperatury w komorze wyladowczej reaktora plazmowego / **Jarosław Diatczyk** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 28-35
2. Multi-electrode gliding arc plasma reactors powered from special transformers / **Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk, Tadeusz Janowski** // W: *17th International Symposium on Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 421-422*
2. Numerical simulation of temperature distribution of glidarc plasma reactor / **J. Diatczyk, H. D. Stryczewska, G. Komarzyniec** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases : Eindhoven, Netherlands, july 18-22, 2005*, Eindhoven, 2005
3. Power systems of glinding arc reacrors for industrial application / **Grzegorz Komarzyniec, Henryka Danuta Stryczewska, Jarosław Diatczyk** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases : Eindhoven, Netherlands, july 18-22 2005*, Eindhoven, 2005
4. Reaktory plazmowe z łukiem elektrycznym jako źródło nietermicznej plazmy dla celów technologicznych / **Henryka D. Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec,**

Jarosław Diatczyk // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 216-224

5. Symulacja stanu termicznego płaskich kolektorów słonecznych przy pomocy programu MS Excel / **Jarosław Diatczyk, Jurij Dobriański** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / Waldemar Wójcik.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 167-174

Janowski Tadeusz

1. Design and testing of 230 V inductive type of Superconducting Fault Current limiter with an open core / **Janusz Kozak, Tadeusz Janowski, Sławomir Kozak, Henryk Malinowski, Grzegorz Wojtasiewicz, Beata Kondratowicz-Kucewicz** // *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*.- 2005, vol. 15, 2, s. 2031-2034
2. Experimental and numerical analysis of energy losses in resistive SFCL / **Sławomir Kozak, Tadeusz Janowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz, Janusz Kozak, Grzegorz Wojtasiewicz** // *IEEE Transactions on Applied Superconductivity*.- 2005, vol. 15, 2, s. 2098-2101 [czasopismo z IF]
3. Higher magnetic flux harmonic of transformer core for ignition the discharge in the ARC plasma reactor / **Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski** // W: *Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits EPNC 2006 : IX Symposium, june 28-30, Maribor, Slovenia : proceedings*, Poznań : PTETiS Publishers, 2005.- s. 83-84
4. Hydrogen as a fuel and as a coolant - from the superconductivity perspective / **B. A. Głowacki, A. P. Finlayson, W. J. Nuttall, T. Janowski** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 173-185
5. Influence of core parameters on the inductive superconducting fault current limiters' operation / **Janusz Kozak, Tadeusz Janowski** // W: *Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004*, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 136-142
6. Multi-electrode gliding arc plasma reactors powered from special transformers / **Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk, Tadeusz Janowski** // W: *17th International Symposium on Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD* / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 421-422
7. Nadprzewodnikowe magnetyczne zasobniki energii - SMES-y / **Tadeusz Janowski** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy*

energetyczne / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 203-211

8. Obliczanie sił działających w łożysku magnetycznym hybrydowym / **Anna Poznańska, Tadeusz Janowski, Sotoshi Yamada** // W: Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 251-267
9. Physical and numerical model of HTS magnet for 7.3 kJ SMES system / **Grzegorz Wojtasiewicz, Tadeusz Janowski, Beata Kondratowicz-Kucewicz, Sławomir Kozak, Janusz Kozak** // *Prace Naukowe Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Wrocławskiej nr 42, seria : Konferencje nr 16 : Modeling and elaboration of renewable energy sources and energy storage systems : workshop, 14 september 2004.- 2005, s. 38-50*
10. Pomiary słabych pól magnetycznych / **Tadeusz Janowski, Joanna Kacprzak** // W: Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 33-42
11. Project of transformer type of superconducting fault current limiter / **Joanna Koziół, T. Janowski** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 237-243*
12. Trójfazowy ogranicznik prądu z dwoma elementami nadprzewodnikowymi, model pracy / **Michał Łanczont, Tadeusz Janowski** // W: Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 143-160
13. Zastosowanie nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji / **Henryka Danuta Stryczewska, Kenji Ebihara, Tadeusz Janowski** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 207-215*

Jaroszyński Leszek

1. Circuit model for current leads made of HTS tapes / **Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 227-235*
2. Equivalent circuit model for high temperature superconductors / **Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów,*

Komarzyniec Grzegorz

1. Analyses of electromagnetic interferences emitted by plasmareactor : analiza zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez urządzenia plazmowe / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Henryka D. Stryczewska, Paweł A. Mazurek, Grzegorz Komarzyniec** // W: *IC-SPETO 2005 : 28th International Conference on Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory, Gliwice-Ustroń, 11-14.05.2005. T.1*, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005.- s. 183-186
2. Multi-electrode gliding arc plasma reactors powered from special transformers / **Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk, Tadeusz Janowski** // W: *17th International Symposium on Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD* / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 421-422
3. Numerical simulation of temperature distribution of glidarc plasma reactor / **J. Diatczyk, H. D. Stryczewska, G. Komarzyniec** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases : Eindhoven, Netherlands, july 18-22, 2005*, Eindhoven, 2005
4. Power systems of glinding arc reacrors for industrial application / **Grzegorz Komarzyniec, Henryka Danuta Stryczewska, Jarosław Diatczyk** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases : Eindhoven, Netherlands, july 18-22 2005*, Eindhoven, 2005
5. Praca transformatora pięciokolumnowego w układzie zasilania łukowego reaktora plazmowego / **Grzegorz Komarzyniec** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 64-69
6. Reaktory plazmowe z łukiem elektrycznym jako źródło nietermicznej plazmy dla celów technologicznych / **Henryka D. Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, "WDW" Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 216-224*
7. Reaktory plazmowe z łukiem elektrycznym jako źródło nietermicznej plazmy dla celów technologicznych / **Grzegorz Komarzyniec, Henryka Danuta Stryczewska** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 196-203

Łanczont Michał

1. Trójfazowy ogranicznik prądu z dwoma elementami nadprzewodnikowymi, model pracy / **Michał Łanczont, Tadeusz Janowski** // W: *Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004*, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 143-160

Nalewaj Krzysztof

1. Energia słoneczna w ozonowaniu wody basenowej / **Henryka Danuta Stryczewska, Krzysztof Nalewaj** // *Sportplus.-* 2005, 1, s. 80-83
2. Plazmowe urządzenia do obróbki wody i gleby zasilane z ogniw fotowoltaicznych / **Krzysztof Nalewaj, Henryka Danuta Stryczewska** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 183-50-156

Mazurek Paweł

1. Analiza parametrów kompatybilnościowych rdzeniowych dławików przeciwzakłóceńowych / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // W: *Pole elektromagnetyczne w biosferze* / red.,oprac. Andrzej Krawczyk, Joanna Wyszowska / Warszawa : Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, 2005.- s. 95-108
2. Analiza skuteczności wtrąceniowej rdzeni ferrytowych i nanokrystalicznych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce : XV Sympozjum PZTE, Ciechocinek, 1-3 września 2005*, Warszawa : Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, 2005.- s. 121-123
3. Analiza tłumienności wtrąceniowej rdzeni ferrytowych i nanokrystalicznych / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // *Przegląd Elektrotechniczny.-* 2005, r. 81, 12, s. 19-21
4. Analiza wpływu właściwości wytypowanych materiałów rdzeniowych na tłumienność wtrąceniową / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // *Zeszyty Naukowe. Politechnika Łódzka, nr 962 : Elektryka, z. 103.-* 2005.- s. 139-146
5. Analyses of electromagnetic interferences emitted by plasmareactor : analiza zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez urządzenia plazmowe / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Henryka D. Stryczewska, Paweł A. Mazurek, Grzegorz Komarzyniec** // W: *IC-SPETO 2005 : 28th International Conference on*

Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory, Gliwice-Ustroń, 11-14.05.2005. T.1, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005.- s. 183-186

6. Measuring position to analyze the insertion loss of chokes and EMI filters / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // W: *16th EAEEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information (EIE): proceedings, Lappeenranta, Finland, 6th-8th June 2005* / ed. Jussi Salo : [Dokument elektroniczny], Lappeenranta : Lappeenranta University of Technology, 2005.- CD Rom
7. Modelling the insertion loss of bead and common mode choke / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, September 2005*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 215-220
8. Schemat pomiarowy do badania skuteczności ograniczania przewodzonych zakłóceń elektromagnetycznych / **Paweł A. Mazurek** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 106-112
9. Stanowisko laboratoryjne do badania tłumienności wtrąceniowej dławików przeciwwzakłóceńowych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // *Zeszyty Naukowe. Politechnika Łódzka, nr 962 : Elektryka, z. 103.- 2005.- s. 147-154*
10. Zagadnienia kompatybilności urządzeń medycznych w zakresie Dyrektyw Unijnych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Biomagnetyzm teoria i praktyka : Konferencja PZTE, Warszawa-Kraków, 2005*, Warszawa : PTZE, 2005

Stryczewska Henryka

1. Analyses of electromagnetic interferences emitted by plasmareactor : analiza zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez urządzenia plazmowe / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Henryka D. Stryczewska, Paweł A. Mazurek, Grzegorz Komarzyniec** // W: *IC-SPETO 2005 : 28th International Conference on Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory, Gliwice-Ustroń, 11-14.05.2005. T.1, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005.- s. 183-186*
2. Badania dotyczące zastosowań nietermicznej plazmy w Katedrze Zaawansowanych Technologii Elektrycznych Uniwersytetu Kumamoto / **Henryka Danuta Stryczewska, Kenji Ebihara** // W: *Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5 : Nałęczów, 23-26.06.2004*, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 210-215

3. Badania i edukacja w zakresie wykorzystania technologii plazmowych na Uniwersytecie Kumamoto w Japonii / **Henryka Danuta Stryczewska** // *Wiomości Elektrotechniczne*.- 2005, vol. 73, 5 (943), s. 48-51
4. Czy to była słuszna decyzja? / **Henryka Stryczewska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 39-42
5. Delegacji Japonii w Politechnice / **Henryka D. Stryczewska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 36-37
6. Development of agricultural soil sterilization using ozone generated by high frequency dielectric barrier discharge / **Kenji Ebihara, Masahiro Takayama, Tomoaki Ikegami, Kouichi Ogata, H. D. Stryczewska, Yutaka Gyoutoku, Takamasa Sakai** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference*, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 33-40
7. Energia słoneczna w ozonowaniu wody basenowej / **Henryka Danuta Stryczewska, Krzysztof Nalewaj** // *Sportplus*.- 2005, 1, s. 80-83
8. Higher magnetic flux harmonic of transformer core for ignition the discharge in the ARC plasma reactor / **Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski** // W: *Electromagnetic phenomena in nonlinear circuits EPNC 2006 : IX Symposium*, june 28-30, Maribor, Slovenia : *proceedings*, Poznań : PTETiS Publishers, 2005.- s. 83-84
9. Multi-electrode gliding arc plasma reactors powered from special transformers / **Henryka Danuta Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk, Tadeusz Janowski** // W: *17th International Symposium on Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD* / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 421-422
10. Non-thermal plasma-based technology for soil treatment / **Henryka D. Stryczewska** // *Plasma Processes and Polymers*.- 2005, vol. 2, s. 238-245 [czasopismo z IF]
11. Numerical simulation of temperature distribution of glidarc plasma reactor / **J. Diatczyk, H. D. Stryczewska, G. Komarzyniec** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases : Eindhoven, Netherlands, july 18-22, 2005*, Eindhoven, 2005
12. Plazmowe urządzenia do obróbki wody i gleby zasilane z ogniw fotowoltaicznych / **Krzysztof Nalewaj, Henryka Danuta Stryczewska** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne / pod red. Waldemara Wójcika* / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 183-50-156

13. Power systems of glinding arc reacrors for industrial application / **Grzegorz Komarzyniec, Henryka Danuta Stryczewska, Jarosław Diatczyk** // W: *XXVII International Conference on Phenomena in Ionized Gases* : Eindhoven, Netherlands, july 18-22 2005, Eindhoven, 2005
14. Reaktory plazmowe z łukiem elektrycznym jako źródło nietermicznej plazmy dla celów technologicznych / **Henryka D. Stryczewska, Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 216-224
15. Reaktory plazmowe z łukiem elektrycznym jako źródło nietermicznej plazmy dla celów technologicznych / **Grzegorz Komarzyniec, Henryka Danuta Stryczewska** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 196-203
16. Soil sterilization using generated by dielectric barrier discharge / K. Ebihara, M. Takayama, T. Ikegami, H. D. Stryczewska, Y. Gyoutoku T. Yokoyama, N. Gunjikake, H. Mizukami, S. Araki, M. Tachibana, T. Sakai // W: *17th International Symposium on Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD* / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 1201-1202
17. Zastosowanie nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji / **Henryka Danuta Stryczewska, Kenji Ebihara, Tadeusz Janowski** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 207-215
18. Zastosowanie nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji / **Kenji Ebihara, Henryka Danuta Stryczewska** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 189-196

Surdacki Paweł

1. Effect of thermal disturbances on temperature transients in the cylindrical superconducting coil / **Paweł Surdacki** // W: *Zastosowania nadprzewodników ZN-5 : V Seminarium i Warsztaty : 5th Seminar & Workshop Applications of Superconductors AoS-5* : Nałęczów, 23-26.06.2004, Lublin : Wydawnictwo Liber Duo, 2005.- s. 161-169
2. Fusion reactors for future generation / **Paweł Surdacki** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference*, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 279-284

3. Lewitacja magnetyczna z wykorzystaniem materiałów nadprzewodnikowych i jej zastosowania / **Krzysztof Jaśkiewicz, Paweł Surdacki** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 56-61
4. Magnetic field diffusion in the HTS ring for the fault current limiter application / **Paweł Surdacki, Michał Majka** // *Przegląd Elektrotechniczny*.- 2005, r. 81, 12, s. 118-120
5. Modelowanie pola magnetycznego w pierścieniu nadprzewodnikowego ogranicznika prądu typu indukcyjnego / **Michał Majka, Paweł Surdacki** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 51-55
6. Wykorzystanie pakietu Diffpack do numerycznego rozwiązywania zagadnień polowych / **Paweł Surdacki, Stanisław Przytułski, Bartosz Kropiewnicki** // W: *V Konferencja Informatyki Stosowanej KIS`2006, 26-27 maja 2006 r.*, Chełm : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, 2005.- s. 247-255

Wac-Włodarczyk Andrzej

1. Analiza parametrów kompatybilnościowych rdzeniowych dławików przeciwzakłóceńowych / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // W: *Pole elektromagnetyczne w biosferze* / red.,oprac. Andrzej Krawczyk, Joanna Wyszowska / Warszawa : Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, 2005.- s. 95-108
2. Analiza skuteczności wtrąceniowej rdzeni ferrytowych i nanokrystalicznych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i informatyce : XV Sympozjum PZTE, Ciechocinek, 1-3 września 2005*, Warszawa : Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, 2005.- s. 121-123
3. Analiza tłumienności wtrąceniowej rdzeni ferrytowych i nanokrystalicznych / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // *Przegląd Elektrotechniczny*.- 2005, r. 81, 12, s. 19-21
4. Analiza wpływu właściwości wytypowanych materiałów rdzeniowych na tłumienność wtrąceniową / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // *Zeszyty Naukowe. Politechnika Łódzka, nr 962 : Elektryka, z. 103*.- 2005.- s. 139-146
5. Analyses of electromagnetic interferences emitted by plasmareactor : analiza zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez urządzenia plazmowe / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Henryka D. Stryczewska, Paweł A. Mazurek, Grzegorz Komarzyniec** // W: *IC-SPETO 2005 : 28th International Conference on*

Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory, Gliwice-Ustroń, 11-14.05.2005. T.1, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005.- s. 183-186

6. Measuring position to analyze the insertion loss of chokes and EMI filters / **Andrzej Wac-Włodarczyk, Paweł A. Mazurek** // W: *16th EAEEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information (EIE): proceedings, Lappeenranta, Finland, 6th-8th June 2005* / ed. Jussi Salo : [Dokument elektroniczny], Lappeenranta : Lappeenranta University of Technology, 2005.- CD Rom
7. Modelling the insertion loss of bead and common mode choke / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, September 2005*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 215-220
8. Stanowisko laboratoryjne do badania tłumienności wtrąceniowej dławików przeciwzakłóceniovych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // *Zeszyty Naukowe. Politechnika Łódzka, nr 962 : Elektryka*, z. 103.- 2005.- s. 147-154
9. Zagadnienia kompatybilności urządzeń medycznych w zakresie Dyrektyw Unijnych / **Paweł A. Mazurek, Andrzej Wac-Włodarczyk** // W: *Biomagnetyzm teoria i praktyka : Konferencja PZTE, Warszawa-Kraków, 2005*, Warszawa : PTZE, 2005

Złonkiewicz Zbigniew

1. Oddziaływanie wyższych harmonicznych generowanych przez maszyny wyciągowe KWK-Bogdanka na sprzęt informatyczny / **Zygmunt Rutka, Wojciech Frąckiewicz, Marek Wancerz, Zbigniew Złonkiewicz** // *Mechanizacja i Automatykacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 41-48*

Katedra Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej

Boguta Artur

1. Konstrukcja i zasada działania układu pomiarowego do oceny reakcji dynamicznych nasion podczas ich uderzenia / **Artur Boguta** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa*.- 2005, vol. 7, s. 35-41
2. Processing error determination for a measuring circuit to test dynamic reactions of seeds / **A. Boguta** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 241-243
3. Symulacja elektronicznych obwodów liniowych w programie PSpice / **Artur Boguta** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 381-382

Buczaj Marcin

1. Mathematical models describing polypean illnesses in stomach / **Marcin Buczaj, Wiktor Pietrzyk** // *Przegląd Elektrotechniczny*.- 2005, r. 81, 2, s. 37-40
2. PLC programmable controller as a decisive center in alarm systems / **M. Buczaj, W. Pietrzyk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 27-29
3. Wykorzystanie sterowników programowalnych PLC w procesie dydaktycznym przedmiotu Techniki Zabezpieczenia Mienia / **Marcin Buczaj, Wiktor Pietrzyk** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 371-372
4. Wykorzystanie systemu soczewek cieczowych FluidFocus i przetwarzania progowego THR do unowocześnienia badań gastropowych / **Marcin Buczaj** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 37-40
5. Wykorzystanie technik przetwarzania i analizy obrazu do wspomagania diagnostyki medycznej układu pokarmowego : the aplication of processing and analysis image techniques for a medial diagnostic in stomach system / **Marcin Buczaj, Wiktor Pietrzyk** // W: *Modelowanie i pomiary w medycynie : materiały VII sympozjum, Krynica 8-12 maja 2005 r.* / red. Janusz Gajda, Kraków : Wydawnictwo Katedry Metrologii AGH, 2005.- s. 371-372

Horyński Marek

1. Integracja instalacji elektrycznych w inteligentnym budynku / **Marek Horyński** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 235-236
2. Management of the intelligent electric EIB system / **M. Horyński** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 45-47
3. Programowanie komponentów inteligentnej instalacji elektrycznej w systemie EIB / **Marek Horyński** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.]- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 223-228
4. Wykorzystanie właściwości elektrycznych do weryfikacji stopnia przemiału ziarna zbóż / **Marek Horyński** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa.-* 2005, vol. 7, s. 92-96

Pietrzyk Wiktor

1. An analysis of hydraulic braking system reliability / **Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński, Wiktor Pietrzyk** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa.-* 2005, vol. 5, s. 217-225
2. Analiza niezawodności układów ABS / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 269-270
3. Electrostatic bifilar deduster for organic dust removing / **A. Sumorek, W. Pietrzyk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 166-168
4. Mathematical models describing polypean illnesses in stomach / **Marcin Buczaj, Wiktor Pietrzyk** // *Przegląd Elektrotechniczny.-* 2005, r. 81, 2, s. 37-40
5. PLC programmable controller as a decisive center in alarm systems / **M. Buczaj, W. Pietrzyk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 27-29

6. Sposób wspomagania suszenia konwekcyjnego za pomocą wiatru jonowego / **Sumorek Andrzej, Pietrzyk Wiktor** // *Biuletyn Urzędu Patentowego*.- 2005, vol. 33, nr 17 (826), s. 89
7. Wybrane problemy z diagnostyki współczesnych pojazdów ciężarowych / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa*.- 2005, vol. 7, s. 217-228
8. Wykorzystanie sterowników programowalnych PLC w procesie dydaktycznym przedmiotu Techniki Zabezpieczenia Mienia / **Marcin Buczaj, Wiktor Pietrzyk** // *W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 371-372

Sosnowski Grzegorz

1. Podstawowy model funkcjonalny i informacyjny zasobów oraz relacji topologicznych w warstwie ścieżek wyższego rzędu sieci SDH / **Grzegorz Sosnowski** // *W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 47-48
2. Przegląd algorytmów dynamicznego zarządzania topologią w bezprzewodowych, ruchomych sieciach ad hoc / **Grzegorz Sosnowski** // *W: Poznańskie Warsztaty Telekomunikacyjne PWT : X poznańska konferencja naukowo-dydaktyczna w dziedzinie telekomunikacji i elektroniki Poznań, 8-9 grudnia 2005, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektroniki i Telekomunikacji, 2005.- s. 309-314*

Sumorek Andrzej

1. Awarie elementów systemu Dfs a dostęp do zasobów plikowych / **Andrzej Sumorek** // *W: Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 5-6
2. Electrostatic bifilar deduster for organic dust removing / **A. Sumorek, W. Pietrzyk** // *W: New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 166-168*
3. Sposób wspomagania suszenia konwekcyjnego za pomocą wiatru jonowego / **Sumorek Andrzej, Pietrzyk Wiktor** // *Biuletyn Urzędu Patentowego*.- 2005, vol. 33, nr 17 (826), s. 89
4. Windows Server Update Services-bezpieczna i szybka aktualizacja programów / **Andrzej Sumorek** // *W: Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław

Walusiak Stanisław

1. An analysis of hydraulic braking system reliability / **Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński, Wiktor Pietrzyk** // *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa*.- 2005, vol. 5, s. 217-225
2. Analiza niezawodności układów ABS / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 269-270
3. Badania symulacyjne niezawodności samochodowych instalacji elektrycznych / **Mieczysław Dziubiński, Stanisław Walusiak** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji* - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005.- s. 123-130
4. Microprocessor model of an electronic control unit for ignition motors / **M. Podleśny, S. Walusiak** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 200-202
5. Symulacja pracy układu ABS / **Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński** // W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji Motoryzacji* - Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie: zesz. 29-30 / Kraków : Commission of Motorization. Polish Academy of Science, 2005.- s. 473-480
6. Wybrane problemy z diagnostyki współczesnych pojazdów ciężarowych / **Stanisław Walusiak, Wiktor Pietrzyk, Mieczysław Dziubiński** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa*.- 2005, vol. 7, s. 217-228
7. Wykorzystanie środowiska programistycznego C do symulowania procesów sterujących pracą silnika ZI / **Marek Podleśny, Stanisław Walusiak** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 215-222

Katedra Elektroniki

Cięszczyk Sławomir

1. Application of correlation absorption spectroscopy in measurement of carbon monoxide concentration / **W. Wójcik, P. Komada, V. A. Firago, S. Cięszczyk** // *W: Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 159-163*
2. Diagnostyka procesu spalania pasywnymi metodami optycznymi / **Waldemar Wójcik, Sławomir Cięszczyk, Paweł Komada** // *Pomiary Automatyka Kontrola.- 2005, 9 spec., s. 314-116*
3. ECTL application for carbon monoxide measurements / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Cięszczyk, Vladimir A. Firago** // *W: Laser and Applications : 31 August 2 September 2005, Warsaw, Poland / edit. Krzysztof M. Abramski, Antonio Lapucci, Edward F. Plinski, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595837/1-4.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5958*
4. Fiber Bragg grating sensors for temperature measurement using phase retrieval / **Waldemar Wójcik, Piotr Kisała, Sławomir Cięszczyk** // *W: Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 227-232.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775*
5. Iterative Gauss-Newton method for the inverse problem of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Cięszczyk** // *W: Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 233-237*
6. Nano-measurements of physical quantities by using of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Cięszczyk** // *W: Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 99-102*
7. Recovery of information about fiber Bragg gratings in nano-measurements of physical quantities / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Cięszczyk** // *W: Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International*

Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59520T/1-6.- *Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering*, vol.5952

8. Spectral measurements of carbon monoxide / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk Vladimir A. Firago, Tomasz Golec** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III* : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 462-465.- *Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering*, vol.5775
9. Zastosowania optycznego pomiaru stężenia tlenku węgla do szacowania szybkości korozji niskotlenowej / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk, Vladimir A. Firago, Tomasz Golec** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 9 spec., s. 311-113

Duk Mariusz

1. Combustion assessment of coal and biomass mixtures using image processing / **Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Andrzej Kotyra, Mariusz Duk** // W: *Optical Security Systems: 31 August-2 September 2005, Warsaw* / edit. Zbigniew Jaroszewicz, Sergei Y. Popov, Frank Wyrowski, Jacek L. Sochack, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595408/1-6.- *Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering*, vol.5954
2. Defection of carbon monoxide using 1570nm ECTL / **W. Wójcik, P. Komada, V. Firago, A. Kotyra, M. Duk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 209-211

Godlewski Marcin

1. Analiza koncepcji routingu QoS na podstawie środowiska symulacyjnego NS2 / **Maciej Kowalczyk, Marcin Godlewski, Konrad Płachecki** // W: *Telecommunication in XXI Century : V International Conference for Students and Young Scientists, Wólka Milanowska, 24-26 november 2005*, Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2005.- s. 101-108
2. Server aplikacji JBoss-budowa i implementacja / **Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki, Agnieszka Krzyżewska** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 129-137
3. Symulacja układów wczesnego wykrywania przeciążeń w sieciach pakietowych w symulatorze NS2 / **Konrad Płachecki, Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek

Kalita Mariusz

1. Concept of genetic controller in combustion process / **W. Wyjck, M. Kalita, A. Smolarz** // W: *Fëzika i Tehnologiâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 2, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 143-146
2. Conception of genetic controller application in power boiler / **Mariusz Kalita, Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz** // W: *Photonics Applications in Industry and Research IV : 30 August - 2 September 2005*, Warsaw, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 716.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5948
3. Controlling combustion process in power boiler by genetic algoritn and neural network / **W. Wójcik, M. Kalita, A. Smolarz, B. Pilek** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 348-353.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775
4. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverised coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Smolarz, A. Kotyra, P. Komada, M. Kalita** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 254-257
5. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverized coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada, M. Kalita** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 343-347.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775
6. Neural methods of interpretation of data obtained from optical sensor for flame monitoring / **W. Wójcik, A. Smolarz, J. Ballester, A. Kotyra, M. Kalita, A. Sanz, R. Hernández** // W: *Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59521L/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5952

Kisala Piotr

1. Fiber Bragg grating sensors for temperature measurement using phase retrieval / **Waldemar Wójcik, Piotr Kisala, Sławomir Ciężczyk** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III* : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 227-232.- *Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering*, vol.5775
2. Interactive Gauss-Newton method for the inverse problem of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisala, W. Wójcik, S. Ciężczyk** // W: *Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference*, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 233-237
3. Nano-measurements of physical quantities by using of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisala, W. Wójcik, S. Ciężczyk** // W: *Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference*, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 99-102
4. Recovery of information about fiber Bragg gratings in nano-measurements of physical quantities / **P. Kisala, W. Wójcik, S. Ciężczyk** // W: *Optical Fibers : Applications* : 31 August 2 September 2005, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59520T/1-6.- *Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering*, vol.5952

Komada Paweł

1. Application of correlation absorption spectroscopy in measurement of carbon monoxide concentration / **W. Wójcik, P. Komada, V. A. Firago, S. Ciężczyk** // W: *Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference*, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 159-163
2. Defection of carbon monoxide using 1570nm ECTL / **W. Wójcik, P. Komada, V. Firago, A. Kotyra, M. Duk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference* : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 209-211
3. Diagnostyka procesu spalania pasywnymi metodami optycznymi / **Waldemar Wójcik, Sławomir Ciężczyk, Paweł Komada** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 9 spec., s. 314-116

4. ECTL application for carbon monoxide measurements / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk, Vladimir A. Firago** // W: *Laser and Applications* : 31 August 2 September 2005, Warsaw, Poland / edit. Krzysztof M. Abramski, Antonio Lapucci, Edward F. Plinski, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595837/1-4.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5958

5. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverised coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Smolarz, A. Kotyra, P. Komada, M. Kalita** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 254-257

6. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverized coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada, M. Kalita** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III* : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 343-347.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775

7. Laser control of O₂ and CO concentration in the boilers gas / **Vladimir Firago, Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Ivan Manak** // W: *Optical Security Systems*: 31 August-2 September 2005, Warsaw / edit. Zbigniew Jaroszewicz, Sergei Y. Popov, Frank Wyrowski, Jacek L. Sochack, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59540U/1-12.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5954

8. Metody lazernoj spektroskopii v sredstvakh kontrolâ nepreryvnogo soderżaniâ Ox i CO v dymovyh gazah kotlov / **V. Firago, V. Vujcik, P. Komada, K. Manak** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 37-41

9. Spectral measurements of carbon monoxide / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk Vladimir A. Firago, Tomasz Golec** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III* : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 462-465.- Proceedings of SPIE – the International Society for Optical Engineering, vol.5775

10. Zastosowania optycznego pomiaru stężenia tlenku węgla do szacowania szybkości korozji niskotlenowej / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk, Vladimir A. Firago, Tomasz Golec** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 9 spec., s. 311-113

Kotyra Andrzej

1. Biomass combustion monitoring using fibre-optic probe / **W. Wójcik, A. Kotyra, T. Golec** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 304-306
2. Combustion assessment of coal and biomass mixtures using image processing / **Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Andrzej Kotyra, Mariusz Duk** // W: *Optical Security Systems: 31 August-2 September 2005, Warsaw / edit. Zbigniew Jaroszewicz, Sergei Y. Popov, Frank Wyrowski, Jacek L. Sochack, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595408/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5954*
3. Decomposition and reconstruction speech signals using wavelets / **Surtel W., Kotyra A.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 311-414
4. Defection of carbon monoxide using 1570nm ECTL / **W. Wójcik, P. Komada, V. Firago, A. Kotyra, M. Duk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 209-211
5. Diagnostyka procesu spalania paliw pyłowych w warunkach przemysłowych z wykorzystaniem metod optycznych / **Andrzej Kotyra, Waldemar Wójcik** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / Waldemar Wójcik.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 263-267
6. Diagnostyka procesu spalania paliw pyłowych w warunkach przemysłowych z wykorzystaniem metod optycznych / **Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Andrzej Kotyra** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 364-370*
7. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverised coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Smolarz, A. Kotyra, P. Komada, M. Kalita** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 254-257
8. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverized coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada, M. Kalita** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical

Engineering, 2005.- s. 343-347.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775

9. Neural methods of interpretation of data obtained from optical sensor for flame monitoring / **W. Wójcik, A. Smolarz, J. Ballester, A. Kotyra, M. Kalita, A. Sanz, R. Hernández** // W: *Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59521L/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5952
10. Strefowa diagnostyka procesu spalania / **Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec** // W: *Kontrola, sterowanie i automatyzacja procesu spalania w kotłach energetycznych : Konferencja Naukowo-Techniczna Zakopane, 23-25 maja 2005 r.*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 167-177
11. Wykorzystanie obrazu płomienia do oceny stabilności spalania mieszanin pyłu węglowego i biomasy / **Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 34-36

Lach Zbigniew

1. A roadmap to a technological platform for integrating nanophotonic structures with micromechanical systems a silicon-on-insulator / **Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach, Piotr Grabiec, Alfred Driessen, Bożena Jaskorzynska, Lech Wosinski** // W: *Integrated Optics : Theory and Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw, Poland / edit. Tadeusz Pustelny, Paul V. Lambeck, Christophe Gorecki, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59560H/1-11.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5956
2. Controlling light in nanophotonic structures / **Zbigniew T. Lach, Jacek K. Zientkiewicz, Piotr Grabiec** // W: *Integrated Optics : Theory and Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw, Poland / edit. Tadeusz Pustelny, Paul V. Lambeck, Christophe Gorecki, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595615/1-8.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5956
3. Nanophotonic reconfigurable add-drop multiplexer on a silicon chip / **Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach, Piotr Grabiec** // W: *Integrated Optics : Theory and Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw, Poland / edit. Tadeusz Pustelny, Paul V. Lambeck, Christophe Gorecki, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595617/1-5.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5956

Płachecki Konrad

1. Analiza koncepcji routingu QoS na podstawie środowiska symulacyjnego NS2 / **Maciej Kowalczyk, Marcin Godlewski, Konrad Płachecki** // W: *Telecommunication in XXI Century : V International Conference for Students and Young Scientists, Wólka Milanowska, 24-26 november 2005*, Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2005.- s. 101-108
2. Budowa punktów dostępowych IEEE 802.11 w oparciu o system operacyjny Linux / **Konrad Płachecki, Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 165-174
3. Rola routingu Quality of Service we współczesnych sieciach pakietowych / **Maciej Kowalczyk, Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 139-146
4. Symulacja układów wczesnego wykrywania przeciążeń w sieciach pakietowych w symulatorze NS2 / **Konrad Płachecki, Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 155-163

Przyłucki Sławomir

1. Budowa punktów dostępowych IEEE 802.11 w oparciu o system operacyjny Linux / **Konrad Płachecki, Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 165-174
2. Możliwość zastosowania symulatora NS2 w strukturze rzeczywistej sieci laboratoryjnej / **Łukasz Bielak, Sławomir Przyłucki, Marcin Godlewski** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 147-154
3. Program Unii Europejskiej ZPORR na przykładzie Centrum Technologii Internetowych Politechniki Lubelskiej / **Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłoś, Piotr Muryjas.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 23-31
4. Rola routingu Quality of Service we współczesnych sieciach pakietowych / **Maciej Kowalczyk, Konrad Płachecki, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica :*

obliczenia i technologie / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 139-146

5. Server aplikacji JBoss-budowa i implementacja / **Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki, Agnieszka Krzyżewska** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 129-137
6. Sukcesy Politechniki Lubelskiej w pozyskaniu środków z funduszy strukturalnych UE / **Dariusz Mazurkiewicz, Sławomir Przyłucki, Barbara Surowska, Magda Wołoszyńska** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 26-29
7. Symulacja układów wczesnego wykrywania przeciążeń w sieciach pakietowych w symulatorze NS2 / **Konrad Płachecki, Marcin Godlewski, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 155-163
8. Znaczenie QoS w dzisiejszym Internecie / **Łukasz Wójcik, Sławomir Przyłucki** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 97-103

Smolarz Andrzej

1. Concept of genetic controller in combustion process / **W. Wyjck, M. Kalita, A. Smolarz** // W: *Fēzika i Tehnologiā Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 2, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 143-146
2. Conception of genetic controller application in power boiler / **Mariusz Kalita, Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz** // W: *Photonics Applications in Industry and Research IV : 30 August - 2 September 2005*, Warsaw, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 716.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5948
3. Controlling combustion process in power boiler by genetic algoritm and neural network / **W.Wójcik, M. Kalita, A. Smolarz, B. Pilek** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 348-353.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775
4. Detection and analysis of emitted radiation for advanced monitoring and control of combustors / **J. Ballester, A. Sanz, R. Hernández, Andrzej Smolarz** // W: *Photonics Applications in Industry and Research IV : 30 August - 2 September 2005*, Warsaw, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical

Engineering, 2005.- s. 740.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5948

5. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverised coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Smolarz, A. Kotyra, P. Komada, M. Kalita** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 254-257
6. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverized coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada, M. Kalita** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 343-347.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775
7. Neural methods of interpretation of data obtained from optical sensor for flame monitoring / **W. Wójcik, A. Smolarz, J. Ballester, A. Kotyra, M. Kalita, A. Sanz, R. Hernández** // W: *Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59521L/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5952
8. Wykorzystanie neuronowej metody estymacji parametrów spalania do regulacji pracy palnika pyłowego / **Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 30-33

Surtel Wojciech

1. Decomposition and reconstruction speech signals using wavelets / **Surtel W., Kotyra A.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 311-414

Wójcik Waldemar

1. Analizator PVS izučeniâ impuls'nyh lazernih diodov / **Manak I. S., Vujcik V.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 212-214
2. Application of correlation absorption spectroscopy in measurement of carbon monoxide concentration / **W. Wójcik, P. Komada, V. A. Firago, S. Ciężczyk** // W: *Fizika i Tehnologii Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International*

Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 159-163

3. Beet slicer set for sugar fabrication process. Steady- state optimization algorithm / **Konrad Gromaszek, Waldemar Wójcik** // W: *MMAR 2005 : 12th International Conference on Medhods and Models in automation and Robotics, 28-31 august 2005, Międzyzdroje, Poland, : Wydawnictwo, 2005.- s. 323-326*
4. Biomass combustion monitoring using fibre-optic probe / **W. Wójcik, A. Kotyra, T. Golec** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 304-306*
5. Combustion assessment of coal and biomass mixtures using image processing / **Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Andrzej Kotyra, Mariusz Duk** // W: *Optical Security Systems: 31 August-2 September 2005, Warsaw / edit. Zbigniew Jaroszewicz, Sergei Y. Popov, Frank Wyrowski, Jacek L. Sochack, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595408/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5954*
6. Concept of genetic controller in combustion process / **W. Wójcik, M. Kalita, A. Smolarz** // W: *Fëzika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 2, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 143-146*
7. Conception of genetic controller application in power boiler / **Mariusz Kalita, Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz** // W: *Photonics Applications in Industry and Research IV : 30 August - 2 September 2005, Warsaw, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 716.- Proceedings of SPIE – the International Society for Optical Engineering, vol.5948*
8. Controlling combustion process in power boiler by genetic algoritm and neural network / **W.Wójcik, M. Kalita, A. Smolarz, B. Pilek** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 348-353.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775*
9. Defection of carbon monoxide using 1570nm ECTL / **W. Wójcik, P. Komada, V. Firago, A. Kotyra, M. Duk** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 209-211*
10. Diagnostyka procesu spalania paliw pyłowych w warunkach przemysłowych z wykorzystaniem metod optycznych / **Andrzej Kotyra, Waldemar Wójcik** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy*

energetyczne / Waldemar Wójcik.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 263-267

11. Diagnostyka procesu spalania paliw pyłowych w warunkach przemysłowych z wykorzystaniem metod optycznych / **Waldemar Wójcik, Tomasz Golec, Andrzej Kotyra** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 364-370*
12. ECTL application for carbon monoxide measurements / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Ciężczyk, Vladimir A. Firago** // W: *Laser and Applications : 31 August 2 September 2005, Warsaw, Poland / edit. Krzysztof M. Abramski, Antonio Lapucci, Edward F. Plinski, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 595837/1-4.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5958*
13. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverised coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Smolarz, A. Kotyra, P. Komada, M. Kalita** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 254-257*
14. Estimation of chosen combustion parameters of an individual pulverized coal burner based on optical signals / **W. Wójcik, T. Golec, A. Kotyra, A. Smolarz, P. Komada, M. Kalita** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 343-347.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775*
15. Fiber Bragg grating sensors for temperature measurement using phase retrieval / **Waldemar Wójcik, Piotr Kisała, Sławomir Ciężczyk** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 227-232.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775*
16. Iterative Gauss-Newton method for the inverse problem of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Ciężczyk** // W: *Fëzika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 233-237*
17. Laser control of O₂ and CO concentration in the boilers gas / **Vladimir Firago, Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Ivan Manak** // W: *Optical Security Systems: 31 August-2 September 2005, Warsaw / edit. Zbigniew Jaroszewicz, Sergei Y. Popov, Frank Wyrowski, Jacek L. Sochack, Bellingham : SPIE-the International*

Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59540U/1-12.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5954

18. Metody lazernoj spektroskopii v sredstvakh kontrolâ nepreryvnogo soderżaniâ Ox i CO v dymovyh gazah kotlov / **V. Firago, V. Vujcik, P. Komada, K. Manak** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 37-41
19. Nano-measurements of physical quantities by using of the Fiber Bragg Gratings / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Cięszczyk** // W: *Fēzika i Tehnologiâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Miżnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivs'k, Ukraina : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 99-102
20. Neural methods of interpretation of data obtained from optical sensor for flame monitoring / **W. Wójcik, A. Smolarz, J. Ballester, A. Kotyra, M. Kalita, A. Sanz, R. Hernández** // W: *Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59521L/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5952
21. Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne / **Waldemar Wójcik [Red.]**.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- 285 s.
22. Recovery of information about fiber Bragg gratings in nano-measurements of physical quantities / **P. Kisała, W. Wójcik, S. Cięszczyk** // W: *Optical Fibers : Applications : 31 August 2 September 2005*, Warsaw / edit. Leszek R. Jaroszewicz, Brian Culshaw, Anna Grazia Mingnani, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 59520T/1-6.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5952
23. Spectral measurements of carbon monoxide / **Waldemar Wójcik, Paweł Komada, Sławomir Cięszczyk Vladimir A. Firago, Tomasz Golec** // W: *Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments III : 26-30 May 2004*, Wilga / edit. Ryszard S. Romaniuk, Bellingham : SPIE-the International Society for Optical Engineering, 2005.- s. 462-465.- Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, vol.5775
24. Strefowa diagnostyka procesu spalania / **Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Tomasz Golec** // W: *Kontrola, sterowanie i automatyzacja procesu spalania w kotłach energetycznych : Konferencja Naukowo-Techniczna Zakopane, 23-25 maja 2005 r.*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 167-177
25. Wydział Elektrotechniki i Informatyki / **Waldemar Wójcik** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 3-6

26. Wykorzystanie neuronowej metody estymacji parametrów spalania do regulacji pracy palnika pyłowego / **Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 30-33
27. Wykorzystanie obrazu płomienia do oceny stabilności spalania mieszanin pyłu węglowego i biomasy / **Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 34-36

Katedra Automatyki i Metrologii

Gromaszek Konrad

1. Beet slicer set control for sugar fabrication process MPC oriented modeling / **Konrad Gromaszek** // W: *Methods and models in automation and robotics MMAR 2005 : 11 IEEE International Conference, Międzyzdroje, Poland, 29 august-1 september 2005 : abstracts*, Szczecin : PPH ZAPOL, 2005.- s. 847-850
2. Beet slicer set for sugar fabrication process. Steady- state optimization algorithm / **Konrad Gromaszek, Waldemar Wójcik** // W: *MMAR 2005 : 12th International Conference on Methods and Models in automation and Robotics, 28-31 august 2005*, Międzyzdroje, Poland, : Wydawnictwo, 2005.- s. 323-326
3. Modelowanie zespołu kralajnic i regulacja w strukturze MPC-NSL / **Konrad Gromaszek** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 36-42
4. MPC oriented modeling of beet slicer set control / **Konrad Gromaszek** // W: *5th International Conference of PHD Students : engineering science I., Miskolc, Hungary, 14-20 august.*, Miskolc : University of Miskolc, 2005.- s. 281-285
5. Stabilizacja wydajności kralajnic w układzie z modelem wewnętrznym / **Konrad Gromaszek, Edward Żak** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 43-49
6. Sterowanie zespołem kralajnic. Regulacja predykcyjna i modelowanie / **Konrad Gromaszek** // W: *XV Krajowa Konferencja Automatyki, Warszawa, 27-30 czerwca 2005 : T. 3* / red. Zdzisław Bubnicki, Roman Kulikowski, Janusz Kacprzyk, Warszawa : Instytut Badań Systemowych PAN, 2005.- s. 269-272

Jasik Jan

1. Transformacja szybkości w dokładność w torze pomiarowym z częstotliwościowym nośnikiem informacji / **Jan Ryszard Jasik, Piotr Warda** // W: *Sympozjum nt. Pomiarów Dynamicznych PD 2005: Szczyrk, 7-8 listopad 2005*, Katowice : Komisja Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, 2005.- s. 43-50.- *Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 10*
2. Wybrane problemy systemów pomiarowych z częstotliwościowym nośnikiem informacji / **Jan Ryszard Jasik** // W: *XXXVII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów i Konferencja Grantowa : materiały konferencyjne, Zielona Góra, 5-7 wrzesień 2005*, Katowice : Komisja Metrologii Oddziału PAN w Katowicach,

Kurnicki Adam

1. Computer-based diagnostics system for paper machine condition monitoring using fibre-optic measuring circuit / **Edward Żak, Jacek Majewski, Adam Kurnicki** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 7-10
2. Integracja systemów automatyki w oparciu o sieci PROFIBUS / **Węgleński Bartłomiej, Starzyński Wojciech, Adam Kurnicki** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Symposium : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 18-23
3. Metody sztucznej inteligencji w modelowaniu elementów wykonawczych układu automatyki / **Adam Kurnicki, Tomasz Samborski** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Symposium : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 24-29
4. Modele symulacyjne maszyny papierniczej dla celów diagnostycznych / **Adam Kurnicki, Tadeusz Zieliński** // W: *XI Warsztaty Naukowe PTSK ' Symulacja w Badaniach i Rozwoju : zbiór referatów, Białystok-Augustów, 1-4 września 2004 / pod red. Leona Bobrowskiego, Andrzeja Tylikowskiego, Warszawa : [Białystok] : Politechnika Białostocka. Dział Wydawnictw i Poligrafii, 2005.- s. 142-149*
5. Modelowanie procesów przemysłowych z użyciem metod sztucznej inteligencji / **Saniak Krzysztof, Robert Kowalski, Adam Kurnicki** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Symposium : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 30-35
6. Paper making processs diagnosis using artificial intelligence methods / **Adam Kurnicki** // W: *11th IEEE International Conference on Methods and Models in Automation : proceedings, Międzyzdroje Poland, 29 august - 1 september 2005 / eds.S. Domek, R.Kaszyński, Szczecin : PPH Zapol Dmochowski, Sobczyk, 2005.- s. 142-149*

Lozbin Viktor

1. Vivčennâ vlastivostej termoelektričnih peretvorjuvačiv z vikoristannâm efektu Pel't'e / **Viktor Lozbin, Volodimir Stolârčuk, Andrij Guk** // *Vimirjuval'na Tehnika ta Metrologiâ*.- 2005, vip. 65, s. 100-109

Majewski Jacek

1. Badanie dynamicznych właściwości pianek opakowaniowych / **Jacek Majewski** // *Tworzywa Sztuczne i Chemia.*- 2005, vol. 4, 5 (24), s. 66-68
2. Computer-based diagnostics system for paper machine condition monitoring using fibre-optic measuring circuit / **Edward Żak, Jacek Majewski, Adam Kurnicki** // *Pomiary Automatyka Kontrola.*- 2005, 3 spec., s. 7-10
3. Magnetorezystacyjne sensory cienkowarstwowe - przykład osiągnięć nowoczesnej sensoryki / **Jacek Majewski** // *Napędy i Sterowanie.*- 2005, vol. 7, 2 (70), s. 70-74
4. Pojemnościowe i rezystancyjne sensory do pomiaru zawartości pary wodnej w powietrzu / **Jacek Majewski** // *Ważenie, Dozowanie, Pakowanie.*- 2005, vol. 5, 1 (17), s. 24-26
5. Pomiary wilgotności względnej gazów z zastosowaniem sensorów podczerwieni / **Jacek Majewski** // *Ważenie, Dozowanie, Pakowanie.*- 2005, vol. 5, 2(18), s. 32-34
6. Sensory elektrolityczne do pomiaru przenikalności pary wodnej przez folie / **Jacek Majewski** // *Ważenie, Dozowanie, Pakowanie.*- 2005, vol. 5, 3(19), s. 36-38
7. Sensory GMR jako praktyczne zastosowanie odkryć spintroniki / **Jacek Majewski** // *Napędy i Sterowanie.*- 2005, vol. 7, 4(72), s. 58-61
8. Sorpcyjne sensory wilgotności z materiałem ceramicznym / **Jacek Majewski** // *Wiadomości Elektrotechniczne.*- 2005, vol. 73, 11, s. 37-39
9. Wpływ promieniowania na właściwości tworzyw sztucznych / **Jacek Majewski** // *Tworzywa Sztuczne i Chemia.*- 2005, vol. 4, 2 (21), s. 38-42
10. Wpływ wilgoci na właściwości tworzyw sztucznych / **Jacek Majewski** // *Tworzywa Sztuczne i Chemia.*- 2005, vol. 4, 1 (20), s. 33-35
11. Wyznaczanie zawartości wody w olejach / **Jacek Majewski** // *Tworzywa Sztuczne i Chemia.*- 2005, vol. 4, 4 (23), s. 20-22

Sikora Jarosław

1. Synteza układu polaryzacji źródła elektronów dla przyrządów pomiarowych w oparciu o kryterium wrażliwości / **Jarosław Sikora** // *W: Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : materiały XV Sympozjum, Krynica, 18-22 września 2005 / pod red. Janusza Gajdy, Kraków : Wydawnictwo Katedry Metrologii AGH, 2005.- s. 29-44*

Warda Piotr

1. Transformacja szybkości w dokładność w torze pomiarowym z częstotliwościowym nośnikiem informacji / **Jan Ryszard Jasik, Piotr Warda** // W: *Symposium nt. Pomiarów Dynamicznych PD 2005: Szczyrk, 7-8 listopad 2005*, Katowice : Komisja Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, 2005.- s. 43-50.- *Prace Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach : Seria : Konferencje nr 10*

Wydra Michał

1. Wykorzystanie dynamicznych sztucznych sieci neuronowych do modelowania pracy bloku gazowo-parowego / **Henryk Kaproń, Michał Wydra** // W: *Problemy badawcze energetyki cieplnej* / Warszawa : Oficyna Wydawnicza PW, 2005.- s. 107-113.- *Prace Naukowe/Politechnika Warszawska; z. 211*
2. Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do modelowania układu turbiny gazowej z generatorem / **Michał Wydra** // *Rynek Energii*.- 2005, 4(59), s. 20-22
3. Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do modelowania układu turbiny gazowej z generatorem / **Michał Wydra** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Symposium : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 65-69

Żak Edward

1. Computer-based diagnostics system for paper machine condition monitoring using fibre-optic measuring circuit / **Edward Żak, Jacek Majewski, Adam Kurnicki** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 7-10
2. Stabilizacja wydajności krajalnic w układzie z modelem wewnętrznym / **Konrad Gromaszek, Edward Żak** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Symposium : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 43-49

Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń

Adamek Sylwester

1. Generacja rozproszona - wybrane problemy doboru nastawień automatyki zabezpieczeniowej / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // W: *Automatyzacja sieci średnich napięć : VII Konferencja, Krasnobród, 1-3 czerwca 2005*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 45-50
2. Ocena skuteczności nastaw zabezpieczeń w sieci 110 kV w kontekście zagrożenia stabilnej pracy generatorów elektrociepłowni w aglomeracjach miejskich / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek, Robert Trębski** // W: *Aktualne problemy elektroenergetyce APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T.2 Automatyka i pomiary : zabezpieczenia, sterowanie, regulacja, pomiary, rejestracja, zastosowanie informatyki*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 27-33
3. Ocena skuteczności nastaw zabezpieczeń w sieci 110 kV w kontekście zagrożenia stabilnej pracy generatorów elektrociepłowni w aglomeracjach miejskich / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // *Energetyka*.- 2005, s. 75-77
4. Statystyka poziomów mocy zwarciowej w sieciach 110 kV jako wskaźnik możliwości przyłączenia do sieci źródeł i odbiorników pogarszających jakość energii / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek, Piotr Miller** // W: *Jakości energii elektrycznej w sieciach elektroenergetycznych w Polsce : III Konferencja Naukowo-Techniczna, Wisła, 8-9 listopada 2005*, Warszawa : PTPiREE, 2005.- s. 115-122
5. Wybrane zagadnienia doboru nastawień automatyki zabezpieczeniowej w układach generacji rozproszonej / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // *Automatyka Elektroenergetyczna*.- 2005, 2, s. 16-20

Frąckiewicz Wojciech

1. Jakość energii elektrycznej dostarczanej przez elektrownie wiatrowe / **Katarzyna Frąckiewicz, Wojciech Frąckiewicz** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 131-136
2. Oddziaływanie wyższych harmoniczných generowanych przez maszyny wyciągowe KWK-Bogdanka na sprzęt informatyczny / **Zygmunt Rutka, Wojciech Frąckiewicz, Marek Wancerz, Zbigniew Złonkiewicz** // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*.- 2005, 7 (414), s. 41-48

Jędrychowski Robert

1. Adaptacyjna metoda modyfikacji wartości nastaw w zabezpieczeniach ziemnozwarciowych / **Robert Jędrychowski, Adam Kowalski** // W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : X Konferencja, Poznań, 18-20 kwietnia 2005 : materiały* / red. Ryszard Nawarowski, Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Elektrotechniki Przemysłowej, 2005.- s. 217-218
2. Lokalna identyfikacja wartości impedencji zwarciowej węzła sieci wysokiego napięcia / **Robert Jędrychowski, Piotr Kacejko** // *Pomiary Automatyka Kontrola.*- 2005, 3 spec., s. 11-13
3. Zastosowania techniki ANN do szybkiej identyfikacji zastępczej impedencji zwarciowej w węźle sieci elektroenergetycznej / **Piotr Kacejko, Robert Jędrychowski** // W: *Aktualne problemy elektroenergetyki APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T.2 Automatyka i pomiary : zabezpieczenia, sterowanie, regulacja, pomiary, rejestracja, zastosowanie informatyki*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 93-100

Kacejko Piotr

1. Generacja rozproszona - wybrane problemy doboru nastawień automatyki zabezpieczeniowej / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // W: *Automatyzacja sieci średnich napięć : VII Konferencja, Krasnoblód, 1-3 czerwca 2005*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 45-50
2. Internetowe bazy danych - perspektywa zastosowania w EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // *Automatyka Elektroenergetyczna* .- 2005, 4 (49), s. 5-10
3. Internetowe bazy danych jako nowy element w technice eksploatacji układów EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // W: *Zabezpieczenia przekładnikowe w energetyce : VIII Ogólnopolska Konferencja, Łódź, 19-21 października 2005*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 25-33
4. Kongerencja rozproszona - wybrane problemy współpracy z siecią elektroenergetyczną / **Piotr Kacejko** // W: *Strategia wdrożeniowa dla gazowej kogerencji rozproszonej : Konferencja, Rzeszów, 3-4 listopada 2005*, Rzeszów : Stowarzyszenie Niezależnych Wytwórców Energii Skojarzonej, 2005.- s. 29-38
5. Lokalna identyfikacja wartości impedencji zwarciowej węzła sieci wysokiego napięcia / **Robert Jędrychowski, Piotr Kacejko** // *Pomiary Automatyka Kontrola.*- 2005, 3 spec., s. 11-13
6. Ocena skuteczności nastaw zabezpieczeń w sieci 110 kV w kontekście zagrożenia stabilnej pracy generatorów elektrociepłowni w aglomeracjach miejskich / **Piotr**

Kacejko, Sylwester Adamek, Robert Trębski // W: *Aktualne problemy elektroenergetyce APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T.2 Automatyka i pomiary : zabezpieczenia, sterowanie, regulacja, pomiary, rejestracja, zastosowanie informatyki*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 27-33

7. Ocena skuteczności nastaw zabezpieczeń w sieci 110 kV w kontekście zagrożenia stabilnej pracy generatorów elektrociepłowni w aglomeracjach miejskich / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // *Energetyka*.- 2005, s. 75-77
8. Odnawialne źródła energii / **Piotr Kacejko** // W: *Aktualne problemy elektroenergetyce APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T.5 Referaty plenarne i generalne. Prezentacja organizatorów konferencji*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 91-96
9. Statystyka poziomów mocy zwarciowej w sieciach 110 kV jako wskaźnik możliwości przyłączenia do sieci źródeł i odbiorników pogarszających jakość energii / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek, Piotr Miller** // W: *Jakości energii elektrycznej w sieciach elektroenergetycznych w Polsce : III Konferencja Naukowo-Techniczna, Wisła, 8-9 listopada 2005*, Warszawa : PTPiREE, 2005.- s. 115-122
10. Wybrane zagadnienia doboru nastawień automatyki zabezpieczeniowej w układach generacji rozproszonej / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek** // *Automatyka Elektroenergetyczna*.- 2005, 2, s. 16-20
11. Zastosowania techniki ANN do szybkiej identyfikacji zastępczej impedencji zwarciowej w węźle sieci elektroenergetycznej / **Piotr Kacejko, Robert Jędrzychowski** // W: *Aktualne problemy elektroenergetyce APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T.2 Automatyka i pomiary : zabezpieczenia, sterowanie, regulacja, pomiary, rejestracja, zastosowanie informatyki*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 93-100

Miller Piotr

1. Internetowe bazy danych - perspektywa zastosowania w EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // *Automatyka Elektroenergetyczna* .- 2005, 4 (49), s. 5-10
2. Internetowe bazy danych jako nowy element w technice eksploatacji układów EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // W: *Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce : VIII Ogólnopolska Konferencja, Łódź, 19-21 października 2005*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 25-33
3. Statystyka poziomów mocy zwarciowej w sieciach 110 kV jako wskaźnik możliwości przyłączenia do sieci źródeł i odbiorników pogarszających jakość energii / **Piotr Kacejko, Sylwester Adamek, Piotr Miller** // W: *Jakości energii*

Pijarski Paweł

1. Ocena wpływu czynników atmosferycznych na obciążalność prądową elektroenergetycznych linii napowietrznych w świetle dokumentów IEEE i CIGRE / **Paweł Pijarski** // W: *Materiały VII Seminarium Doktorantów i Roku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 24-25 czerwca 2005 r.*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 99-106

Rutka Zygmunt

1. Oddziaływanie wyższych harmoniczných generowanych przez maszyny wyciągowe KWK-Bogdanka na sprzęt informatyczny / **Zygmunt Rutka, Wojciech Frąckiewicz, Marek Wancerz, Zbigniew Złonkiewicz** // *Mechanizacja i Automatykacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 41-48*

Wancerz Marek

1. Internetowe bazy danych - perspektywa zastosowania w EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // *Automatyka Elektroenergetyczna .- 2005, 4 (49), s. 5-10*
2. Internetowe bazy danych jako nowy element w technice eksploatacji układów EAZ / **Marek Wancerz, Piotr Kacejko, Piotr Miller** // W: *Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce : VIII Ogólnopolska Konferencja, Łódź, 19-21 października 2005, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 25-33*
3. Oddziaływanie wyższych harmoniczných generowanych przez maszyny wyciągowe KWK-Bogdanka na sprzęt informatyczny / **Zygmunt Rutka, Wojciech Frąckiewicz, Marek Wancerz, Zbigniew Złonkiewicz** // *Mechanizacja i Automatykacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 41-48*

Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

Karwat Czesław

1. Badanie szybkości degradacji warstw ochronnych styków na podstawie analizy widm łuku elektrycznego / **Czesław Karwat, Mariusz Kolasik, Czesław Mariusz Kozak, Paweł Żukowski, Alexander Shnip** // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*.- 2005, 7 (414), s. 105-107
2. Deposition of monoatomic and compound metal layers by the dynamic ion mixing / E. B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, A. F. Komarov, Cz. Kozak, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 241-245 [**czasopismo z IF**]
3. Electrical properties of contacts covered with multicomponent coatings by the dynamic ion mixing / B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, Cz. Kozak, F. A. Romaniuk, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 495-502 [**czasopismo z IF**]
4. Issledovanie degradacii pokrytij kontaktov električeskikh vyklečatelej metodami skaniruej elektronnoj mikroskopii i rentgenovskogo mikroanaliza / **P. Żukowski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, P. A. Lyesik, V. G. Lugin** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 298-300
5. Kontaktnye svojstva medi, obučennoj ionami argona i azota / **Č. Karwat, A. Vdovâk, Č. Kozak, M. Kolasik, P. Żukowski** // W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyem telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 235-237
6. Metallooksidnye varistory dlâ ustrojstv zascity ot perenaprâženij / Kalmykov A. V., Kozlovskij N. N., Mihajlov E. A., Adaškevič S. V., Džadani M., Dorožok E. K., Mikulič A. V., Stel'mah V. F., Karvat Č. // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 322-325
7. Novyj metod naneseniâ pokrytij na tela složnoj geometričeskoh formy / **P. Żukowski, Č. Karwat, Č. Kozak, K. Kiščak, M. Kolasik, F. F. Komarov, E. B. Bojko, A. F. Komarov** // W: *Fëzika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materialy X Mëžnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivsk : Gostinec', 2005.- s. 103-105

8. Peremešivanie v siteme cirkonij-stal' pod dejstvom kompressionnyh plazmennih potokov / V. M. Aniscik, V. V. Uglov, N.N. Čerenda, E. K. Stal'mošенок, N. S. Tarasuk, V. M. Astašinskij, E. A. Kostukevič, A. M. Kuz'mickij, Č. Karvat // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 15-17
9. Prostranstvennoe raspredelenie raspylennyh atomov v odnopusčkovoj siteme dlâ ionno-assistiruemogo napyleniâ / E. B. Bojko, P. Žukovski, F.F. Komarov, M. Opelâk, Č. Karvat, K. Kiscak, M. Kolasik, Č. Kozak // W: *Fizika i Tehnologîâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankxsk : T. 1, Ivano-Frankisk : Gostinec', 2005.- s. 111-113*
10. Struktura i svojstva Ti i TiNi posle vysokodoznoj implantacii ionov N⁺ / N. Levintant, A. D. Pogrebnâk, N. V. Sviridenko, Č. Karvat // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 132-135
11. Temperatura opornoj točki i energiâ električeskoj dugi. Otklečenie postoânnogo toka / P. Žukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, F. Romanek, A. Šnip // W: *NEET`2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 294-297
12. Testing of contact-tip pressure force and transition resistance of switch contacts determination of contact-tip pressure force of switch contacts / A. Wdowiak, Cz. Karwat // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 262-265
13. Zascitnye pokrytiâ kontaktov, nanosimye modificirovannyim metodom odnopusčkovogo dinamičeskogo ionnogo peremešivaniâ / Č. Karvat, A. Vdovâk, Č. Kozak, M. Kolasik // W: *Vzaimodejstve izlučenij s tverdym telom : Interaction of radion with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 300-302

Kolasik Mariusz

1. Badanie szybkości degradacji warstw ochronnych styków na podstawie analizy widm łuku elektrycznego / Czesław Karwat, Mariusz Kolasik, Czesław Mariusz Kozak, Paweł Żukowski, Alexander Shnip // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 105-107*
2. Deposition of monoatomic and compound metal layers by the dynamic ion mixing / E. B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov,

A. F. Komarov, Cz. Kozak, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 241-245 [**czasopismo z IF**]

3. Electrical properties of contacts covered with multicomponent coatings by the dynamic ion mixing / B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, Cz. Kozak, F. A. Romaniuk, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 495-502 [**czasopismo z IF**]
4. Issledovanie degradacii pokrytij kontaktov električeskikh vyklečatelej metodami skaniruscej elektronnoj mikroskopii i rentgenovskogo mikroanaliza / **P. Żukowski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, P. A. Lysik, V. G. Lugin** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 298-300
5. Issledovanie vliâniâ stabil'nosti â-faz na zimenienie fizičeskikh svojstv na struktury bystrozatverdevših splavov Al-Ge / **I. I. Tašlykova-Buškevič, M. Kolasik** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 175-177
6. Kontaktnye svojstva medi, obučennoj ionami argona i azota / **Č. Karwat, A. Vdovâk, Č. Kozak, M. Kolasik, P. Żukowski** // W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 235-237
7. Novyj metod naneseniâ pokrytij na tela složnoj geometričeskoh formy / **P. Żukowski, Č. Karwat, Č. Kozak, K. Kiščak, M. Kolasik, F. F. Komarov, E. B. Bojko, A. F. Komarov** // W: *Fëzika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mëžnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 103-105
8. Prostranstvennoe rapredelenie raspylennyh atomov v odnopusčkovoj siteme dlâ ionno-assistiruemogo napyleniâ / **E. B. Bojko, P. Żukowski, F.F. Komarov, M. Opelâk, Č. Karvat, K. Kiscak, M. Kolasik, Č. Kozak** // W: *Fizika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankxsk : T. 1, Ivano-Frankisk : Gostinec', 2005.- s. 111-113
9. Temperatura opornoj točki i energijâ električeskoj dugi. Otklečenie postoânnogo toka / **P. Żukowski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, F. Romanek, A. Šnip** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 294-297

10. Testing of the electric arc energy dependence on current intensity for commonly used AC switches / **T. Kołtunowicz, P. Żukowski, M. Kolasik** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 266-269
11. Zascitnye pokrytiâ kontaktov, nanosimye modificirovannym metodom odnopuschkovogo dinamicheskogo ionnogo peremešivaniâ / **Ć. Karwat, A. Vdovák, Ć. Kozak, M. Kolasik** // W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyim telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 300-302

Kołtunowicz Tomasz

1. Badania temperaturowej stabilności pionowej izolacji elementów układów scalonych wykonanej metodą polienerygetycznej implantacji GaAs / **Tomasz Kołtunowicz** // W: *Materiały VII Seminarium Doktorantów i Roku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 24-25 czerwca 2005 r.*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 47-54
2. Deposition of monoatomic and compound metal layers by the dynamic ion mixing / E. B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, A. F. Komarov, Cz. Kozak, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 241-245 [**czasopismo z IF**]
3. Electrical properties of contacts covered with multicomponent coatings by the dynamic ion mixing / B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, Cz. Kozak, F. A. Romaniuk, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 495-502 [**czasopismo z IF**]
4. Častotnaâ zavisimost' udel'noj provodimosti GaAs implantirovannogo ionamii H⁺ / **P. Żukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Xrčenko, D. Freik** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Meždunarodnoĭ Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 311-313
5. Čnergetičeskaâ struktura defektov, otvetstvennyh za vysokorezirivnoe sostaâne GaAs implatirovannogo ionami H⁺ / **P. Żukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Ūrčenko, D. Freik** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Meždunarodnoĭ Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 251-253
6. Perspektivi promeneniâ kubičeskogo intrida bora v funkcional'nyh elementah elektroniki / **Azarko I.I., Ignatenko O.V., Kozlova E. I., Odžaev V. B., Šipilo V.**

B.. Koltunovič T. // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 230-232

7. Provodimost' na peremennom toke poluizolirskih sloev GaAs, sozdanyh poličnergetičeskoj implantaciej ionov H⁺ / **Žukovski P., Koval'ski M., Vengerek P., Partyka Ā., Koltunovič T., Komarov F. F., Kamyšan A. S., Mironov A.M., Ūrčenko A.V., Freik D.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 342-345
8. Temperaturaâ i častotnaâ zavisimost' provodimosti sloev GaAs, kompensirovannyh oblučenjem ionami H⁺ / **P. Vengerek, P. Žukovski, M. Kovalski, T. Koltunovič, Ā. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiaton with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 89-91
9. Temperaturaâ stabil'nost' vertikal'noj izolâcii elementov IS, izgotovlennoj metodom polienergetičeskoj ionnoj implantacii GaAs / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Ā Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. F. Komarov, A. S. Kamyšan, A. M. Mironov, A. V. Xrčenko** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 181-183
10. Testing of the electric arc energy dependence on current intensity for commonly used AC switches / **T. Koltunowicz, P. Żukowski, M. Kolasik** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 266-269
11. Vysokotemperaturnaâ pryžkovaâ provodimost' na peremennom toke v obučenno arsenide galliâ / **P. Vengerek, P. Žukovski, T. Koltunovič, Ā. Partyka. F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiaton with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 92-94

Kozak Czesław

1. Badanie szybkości degradacji warstw ochronnych styków na podstawie analizy widm łuku elektrycznego / **Czesław Karwat, Mariusz Kolasik, Czesław Mariusz Kozak, Paweł Żukowski, Alexander Shnip** // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 105-107*
2. Electric properties of composite materials based on porous ceramic and low-temperature ionic liquides / **M.Kosmulski, M. Szafran, P. Żukowski, K.**

Marczewska-Boczkowska, Cz. Kozak, Cz. Saneluta // *Annales Univerisitatiss Mariae Curie-Słodowska : Sectio AA : Chemia.*- 2005, vol. 60, 22, s. 328-335

3. Electrical properties of contacts covered with multicomponent coatings by the dynamic ion mixing / B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, Cz. Kozak, F. A. Romaniuk, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum.*- 2005, vol. 78, s. 495-502 [**czasopismo z IF**]
4. Issledovanie degradacii pokrytij kontaktov električeskikh vyklečatelej metodami skaniruescej elektronnoj mikroskopii i rentgenovskogo mikroanaliza / **P. Żukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, P. A. Lyesik, V. G. Lugin** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 298-300
5. Issledovanie svojstv hibridnih pokrytij iih struktury do iposle oblučeniâ elektonnym pučkom / **A. D. Pogrebnâk, e. A. Kravčenko, S. M. Duvanov, Č. Kozak** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 128-131
6. Kontaktnye svojstva medi, obučennoj ionami argona i azota / **Č. Karwat, A. Vdovâk, Č. Kozak, M. Kolasik, P. Żukovski** // W: *Vzaimodejstve izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiaton with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 235-237
7. Novyj metod naneseniâ pokrytij na tela složnoj geometričeskoh formy / **P. Żukovski, Č. Karwat, Č. Kozak, K. Kiščak, M. Kolasik, F. F. Komarov, E. B. Bojko, A. F. Komarov** // W: *Fëzika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mëžnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 103-105
8. Prostranstvennoe rapredelenie raspylennyh atomov v odnopučkovej siteme dlâ ionno-assistiruemogo napyleniâ / **E. B. Bojko, P. Żukovski, F. F. Komarov, M. Opelâk, Č. Karvat, K. Kiscak, M. Kolasik, Č. Kozak** // W: *Fizika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005.*, Ivano-Frankxsk : T. 1, Ivano-Frankisk : Gostinec', 2005.- s. 111-113
9. Sostav, struktura smačivaemost' poverhnosti isfelijj, modificirovannyh ionno-assistirovannym nanieseniem pokrytij / **Tašlykov I. S., Barajšuk S. M., Veres O. G., Kozak Č.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 171-174

10. Temperatura opornoj točki i energija električeskoj dugi. Otklečenje postojećeg toka / **P. Žukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolásik, F. Romanek, A. Šnip** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 294-297
11. Zascitnye pokrytiâ kontaktov, nanosimye modificirovannyymm metodom odnopusčkovogo dinamičeskogo ionnogo peremešivaniâ / **Č. Karvat, A. Vdovák, Č. Kozak, M. Kolasik** // W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyj telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 300-302

Partyka Janusz

1. Electron-phonon coupling in armchair single-wall carbon nanotubes / **D. V. Pozdnyakov, V. O. Galenchik, F. F. Komarov, V. M. Borzdov, P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 270-274
2. Formirovanie mežpribornoj izolâcii na sloâh GaAs i InP metodom poličnergetičeskoj ionnoj implantacii / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, P. V. Žukovski, Â. Partyka Â., P. Vengerek, M. Koval'ski, A.V. Xrčenko** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankëvsk : T. 1, Ivano-Frankëvsk : Gostinec', 2005.- s. 53-56*
3. Frequency-dependent annealing characteristics of the implant-isplated GaAs layers / **M. Kowalski, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski, F. F. Komarov, A. V. Jurchenko, D. Freik** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 311-317 [czasopismo z IF]*
4. Harakteristika odnostenočnyh nanotrubok metodami PČM i kobinacionnogo rasseâniâ sveta / **Komarov F. A., Samcov M. P. Mil'čanin O. V., Karpovič V. B., Lescenko E. U, I. K., Vengerek P., Partyka Â.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 62-64
5. Častotnââ zavisimost' udel'noj provodimosti GaAs implantirovannogo ionamii H+ / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Â. Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Xrčenko, D. Freik** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivsk : Gostinec', 2005.- s. 311-313*

6. Ćnergetičeskaâ struktura defektov, otvetstvennyh za vysokorezirivnoe sostaâne GaAs implatirovannogo ionami H⁺ / **P. Źukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Ŭrčenko, D. Freik** // W: *Fězika i Tehnologěâ Tonkih Plěvok : Physics and Technology of Thin Films : Materěali X Měžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 251-253*
7. Infuence of low-energy ion-beam treatment by hydrogen on electrical activity of grain boundaries in polycrystalline silicon / **A. Saad, A. Mazanik, A. Fedotov, J. Partyka, P. Węgierek, P. Źukowski** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 269-272 [czasopismo z IF]*
8. Modeling of diffusion of As implanted in Si in the near-surface region / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, V. A. Tsurko, O. I. Velichko, G. M. Zayats, P. Źukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp.. Z o.o., 2005.- s. 68-70*
9. Optical and photoelectrical properties of CdS_xSe_{1-x} films produced by screen - printing technology / **N. A. Drozdov, A. K. Fedotov, A. V. Mazanik, E. F. Ostrezov, L. N. Survilo, M. S. Tivanov, Yu. V. Trofimov, J. Partyka, P. Węgierek, S. I. Tyutyunnukov, Yu. Kovalev** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 287-289*
10. Osobennosti radiospektroskopii odnomernykh uglerodnykh struktur / **Adaškevič S. V., Akunec V. V., Karpovič V. B., Komarov F. F., Stel'mah V. F., Vengerek P., Partyka Â., Źukovski P.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 326-329*
11. Provodimost' na peremennom toke poluizolirscih sloev GaAs, sozdanyh poliĉnergetičeskoj implantaciej ionov H⁺ / **Źukovski P., Koval'ski M., Vengerek P., Partyka Â., Koltunovič T., Komarov F. F., Kamyšan A. S., Mironov A.M., Ŭrčenko A.V., Freik D.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 342-345*
12. Radiacionno-strmulirovannaâ diffuziâ redkozemel'nyh elementov v kremnii / **Brinkevič D.I., Odžaev V. B., Prosolovič V. S., Ânkovskij e. N., Vengerek P., Partyka Â.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 146-148*

13. Self-organized nanochannel structures for the transportation of particles and quanta / **F. F. Komarov, V. N. Yuvchenko, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 65-67
14. Temperatura i častotna zavisimost' provodimosti sloev GaAs, kompensirovannyh oblučenijem ionami H⁺ / **P. Vengerek, P. Žukovski, M. Kovalski, T. Koltunovič, Ā. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdyim telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 89-91
15. Temperatura stabil'nost' vertikal'noj izolâcii elementov IS, izgotovlennoj metodom polienergetičeskoj ionnoj implantacii GaAs / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Ā Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. F. Komarov, A. S. Kamyšan, A. M. Mironov, A. V. Xrčenko** // W: *Fëzika i Tehnologë Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivsk : Gostinec', 2005.- s. 181-183*
16. Ucebno-naucnyj kompleksdlja izlucenija fiziceskich svoistv poluprovodnikovych materialov i nanostruktur / **V. B. Odžaev, O. N. Āankovskij, I. A. Karpovič N. I. Gorbarčuk, A. V. Adakimčik, Ā. Partyka, P. Vengerek** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 248-249
17. Vysokotemperaturna pryžkova provodimost' na peremennom toke v obučenom arsenide galliâ / **P. Vengerek, P. Žukovski, T. Koltunovič, Ā. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdyim telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 92-94

Pawłot Mirosław

1. Conductor heated by AC currents / **M. Pawłot** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 290-293
2. Dynamics of temperature changes in power transmission trunks at joints of conductors of different cross-sectional areas / **Mirosław Pawłot** // *Fëzika i Hëmëâ Tverdogo Tëla : Physics and Chemistry of Solid State.- 2005, vol. 6, 4, s. 525-528*
3. Nagrzewanie krótkich odcinków szynoprzewodów płaskich podczas przepływu prądów ciągłych / **Mirosław Pawłot** // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 127-130*

1. Electron-phonon coupling in armchair single-wall carbon nanotubes / **D. V. Pozdnyakov, V. O. Galenchik, F. F. Komarov, V. M. Borzdov, P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // *W: New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 270-274*
2. Formirovanie mežpribornoj izolácii na sloâh GaAs i InP metodom poličnergetičeskoj ionnoj implantacii / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, P. V. Žukovski, Â. Partyka Â., P. Vengerek, M. Koval'ski, A.V. Xrčenko** // *W: Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankëvsk : T. 1, Ivano-Frankëvs'k : Gostinec', 2005.- s. 53-56*
3. Frequency-dependent annealing characteristics of the implant-isplated GaAs layers / **M. Kowalski, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski, F. F. Komarov, A. V. Jurchenko, D. Freik** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 311-317 [czasopismo z IF]*
4. Harakteristika odnostenočnyh nanotrubok metodami PĈM i kobinacionnogo rasseâniâ sveta / **Komarov F. A., Samcov M. P. Mil'čanin O. V., Karpovič V. B., Lescenko E. U, I. K., Vengerek P., Partyka Â.** // *W: New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET`2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 62-64*
5. Častotnaâ zavisimost' udel'noj provodimosti GaAs implantirovannogo ionamii H+ / **P. Żukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Xrčenko, D. Freik** // *W: Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 311-313*
6. Čnergetičeskaâ struktura defektov, otvetstvennyh za vysokorezirivnoe sostaâne GaAs implatirovannogo ionami H+ / **P. Żukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Úrčenko, D. Freik** // *W: Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 251-253*
7. Infuence of low-energy ion-beam treatment by hydrogen on electrical activity of grain boundaries in polycrystalline silicon / **A. Saad, A. Mazanik, A. Fedotov, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 269-272 [czasopismo z IF]*

8. Modeling of diffusion of As implanted in Si in the near-surface region / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, V. A. Tsurko, O. I. Velichko, G. M. Zayats, P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 68-70
9. Optical and photoelectrical properties of CdS_xSe_{1-x} films produced by screen - printing technology / **N. A. Drozdov, A. K. Fedotov, A. V. Mazanik, E. F. Ostrezov, L. N. Survilo, M. S. Tivanov, Yu. V. Trofimov, J. Partyka, P. Węgierek, S. I. Tyutyunnukov, Yu. Kovalev** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 287-289
10. Osnovnye pokazateli cifrovyyh fil'trov dlâ mikroprocessornih zaeit elektroustanovok / **Romanek F. A., Gur'ânčik O. A., Kovalevskij A. V., Vengerek P.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 151-153
11. Osobennosti radiospektroskopii odnomernyyh uglerodnyh struktur / **Adaškevič S. V., Akunec V. V., Karpovič V. B., Komarov F. F., Stel'mah V. F., Vengerek P., Partyka Â., Żukovski P.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 326-329
12. Povyšenie tehničeskogo soveršenstva tokovyh zascit linij / **Romanjuk F.A., Kovalevskij A.V., Vengerek P.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 149-150
13. Provodimost' na peremennom toke poluizolirscih sloev GaAs, sozdanyh poličnergetičeskoy implantaciej ionov H⁺ / **Żukovski P., Koval'ski M., Vengerek P., Partyka Â., Koltunovič T., Komarov F. F., Kamyšan A. S., Mironov A.M., Ūrčenko A.V., Freik D.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 342-345
14. Radiacionno-strmulirovannaâ diffuziâ redkozemel'nyh elementov v kremnii / **Brinkevič D.I., Odžaev V. B., Prosolovič V. S., Ânkovskij e. N., Vengerek P., Partyka Â.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 146-148
15. Self-organized nanochannel structures for the transportation of particles and quanta / **F. F. Komarov, V. N. Yuvchenko, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *New electrical*

and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 65-67

16. Temperatura i častotna zavisimost' provodimosti sloev GaAs, kompensirovannyh oblučenjem ionami H⁺ / **P. Vengerek, P. Žukovski, M. Kovalski, T. Koltunovič, Ā. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdyim telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 89-91*
17. Temperatura stabil'nost' vertikal'noj izolâcii elementov IS, izgotovlennoj metodom polienergetičeskoj ionnoj implantacii GaAs / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Ā Partyka, P. Vengerek, T. Koltunovič, F. F. Komarov, A.S. Kamyšan, A. M. Mironov, A. V. Xrčenko** // W: *Fëzika i Tehnologë Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivsk : Gostinec', 2005.- s. 181-183*
18. Ucebno-naucnyj kompleksdlja izlucenija fiziceskich svoistv poluprovodnikovych materialov i nanostruktur / **V. B. Odžaev, O. N. Āankovskij, I. A. Karpovič N. I. Gorbarčuk, A. V. Adakimčik, Ā. Partyka, P. Vengerek** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 248-249*
19. Vysokotemperaturna pryžkova provodimost' na peremennom toke v obučenom arsenide galliâ / **P. Vengerek, P. Žukovski, T. Koltunovič, Ā. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdyim telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 92-94*

Zhukowski Paweł

1. Badanie szybkości degradacji warstw ochronnych styków na podstawie analizy widm łuku elektrycznego / **Czesław Karwat, Mariusz Kolasik, Czesław Mariusz Kozak, Paweł Żukowski, Alexander Shnip** // *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa.- 2005, 7 (414), s. 105-107*
2. Deposition of monoatomic and compound metal layers by the dynamic ion mixing / E. B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Koltunowicz, F. F. Komarov, A. F. Komarov, Cz. Kozak, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 241-245 [czasopismo z IF]*
3. Dressed state EPR nutations of E1' centers in neutron-irradiated quartz / **R. Fedaruk, P. Żukowski** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 473-476 [czasopismo z IF]*

4. Effect of mixed N and Ar implantation on tribological properties of tool steel / **P. Budzynski, J. Filiks, P. Żukowski, K. Kiszczak, M. Walczak** // *Vacuum.-* 2005, vol. 78, 47-53, s. 685-692 [**czasopismo z IF**]
5. Electric properties of composite materials based on porous ceramic and low-temperature ionic liquides / **M.Kosmulski, M. Szafran, P. Żukowski, K. Marczewska-Boczkowska, Cz. Kozak, Cz. Saneluta** // *Annales Univerisitatis Mariae Curie-Słodowska : Sectio AA : Chemia.-* 2005, vol. 60, 22, s. 328-335
6. Electrical properties of contacts covered with multicomponent coatings by the dynamic ion mixing / B. Bojko, Cz. Karwat, K. Kiszczak, M. Kolasik, T. Kołtunowicz, F. F. Komarov, Cz. Kozak, F. A. Romaniuk, A. Wdowiak, P. Żukowski // *Vacuum.-* 2005, vol. 78, s. 495-502 [**czasopismo z IF**]
7. Electron-phonon coupling in armchair single-wall carbon nanotubes / **D. V. Pozdnyakov, V. O. Galenchik, F. F. Komarov, V. M. Borzdov, P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // *W: New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 270-274*
8. Energetičeskaâ struktura defektov, otvetstvennyh za vysokorezirivnoe sostaâne GaAs implatirovannogo ionami H⁺ / **P. Żukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Ūrčenko, D. Freik** // *W: Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 251-253*
9. Fiziko-himičeskie svojstva i modeli atomnyh defektov v legirovannyh kristallah telluridov kadmiâ i rtuti / **L. Mežilovskaâ, P. Żukovski, A. Dmitriv, U. Pisklneć, V. Boryk** // *W: New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 55-58*
10. Formirovanie mežpribornoj izolâcii na sloâh GaAs i InP metodom poličnergetičeskoj ionnoj implantacii / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, P. V. Żukovski, Â. Partyka Â., P. Vengerek, M. Koval'ski, A.V. Xrčenko** // *W: Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankëvsk : T. 1, Ivano-Frankëvs'k : Gostinec', 2005.- s. 53-56*
11. Frequency-dependent annealing characteristics of the implant-isplated GaAs layers / **M. Kowalski, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski, F. F.Komarov, A. V. Jurchenko, D. Freik** // *Vacuum.-* 2005, vol. 78, s. 311-317 [**czasopismo z IF**]
12. Gibkie plenočnye fotočuvstvitel'nye kompozity na osnove soedinenij CdS / **Tarasik M.I., Fedotov A.K., Ânčenko A. M., Trofimov U. N., Petlickij A. N.**

Survilo L. N., Žukovskij P. V., Arestovič V. N. // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 169-170

13. Hastotnaâ zavisimost' udel'noj provodimosti GaAs implantirovannogo ionamii H+ / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Â Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. Komarov, A. Kamyšan, A. Mironov, A. Xrčenko, D. Freik** // W: *Fēzika i Tehnologēâ Tonkih Plēvok : Physics and Technology of Thin Films : Materēali X Mēžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 311-313*
14. Infuence of low-energy ion-beam treatment by hydrogen on electrical activity of grain boundaries in polycrystalline silicon / **A. Saad, A. Mazanik, A. Fedotov, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 269-272* [czasopismo z IF]
15. Issledovanie degradacii pokrytij kontaktov električeskih vyklečatelej metodami skaniruej elektronnoj mikroskopii i rentgenovskogo mikroanaliza / **P. Žukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, P. A. Lyesik, V. G. Lugin** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 298-300
16. Kontaktnye svojstva medi, obučennoj ionami argona i azota / **Č. Karwat, A. Vdovâk, Č. Kozak, M. Kolasik, P. Žukovski** // W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiation with solids : Materialy 6-j Mēždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005*, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 235-237
17. Kristalohēmēâ točkovih defektēv u tverdih rozčinah na osnovē teluridēv olova, svincū ē kadmēū / **L. J. Mežilovs'ka, P. V. Žukovski, V.V. Borik, Ė. M. Ėvanišin** // W: *Fēzika i Tehnologēâ Tonkih Plēvok : Physics and Technology of Thin Films : Materēali X Mēžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankēsk : T. 1, Ivano-Frankēvs'k : Gostinec', 2005.- s. 340-341*
18. Modelē točkovih defektēv ē mehanēzmi utvorennâ tverdih rozčinēv na osnovē teluridēv kadmū ē rtutē / **A. M. Dmitrēv, P. Žukovs'ki, G. Â. Babušak** // W: *Fēzika i Tehnologēâ Tonkih Plēvok : Physics and Technology of Thin Films : Materēali X Mēžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankēsk : T. 1, Ivano-Frankēvs'k : Gostinec', 2005.- s. 301-302*
19. Modeling of diffusion of As implanted in Si in the near-surface region / **F. F. Komarov, A. M. Mironov, V. A. Tsurko, O. I. Velichko, G. M. Zayats, P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International*

Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 68-70

20. Novyj metod naneseniâ pokrytij na tela složnoj geometričeskoj formy / **P. Žukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, K. Kiščak, M. Kolasik, F. F. Komarov, E. B. Bojko, A. F. Komarov** // W: *Fëzika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mëžnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivsk : Gostinec', 2005.- s. 103-105*
21. Optimizaciâ termoXlektričeskih parametrov materialov na osnove tellurida svinca / **L. Nikiruj, P. Žukovski, V. Boryk, O. Il'kiv, V. Šperun** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 48-50*
22. Osobennosti radiospektroskopii odnomernyh uglerodnyh struktur / **Adaškevič S. V., Akunec V. V., Karpovič V. B., Komarov F. F., Stel'mah V. F., Vengerek P., Partyka Â., Žukovski P.** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 326-329*
23. Osoblivostë defektoŭ pëdsistemi monokristalë v $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Te}$, $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ / **D. M. Freĭk, A. M. Dmitrëv, L. J. Mežilovs'ka P. V. Žukovskë** // *Fëzika i Hëmëâ Tverdogo Tëla : Physics and Chemistry of Solid State.- 2005, vol. 6 , 3, s. 448-454*
24. Peculiarities of the track formation in InP and GaAs crystals / **F. F. Komarov, L. A. Vlasukova, V. N. Yuvchenko, T. V. Petlitzkaya, P. Zukowski** // *Vacuum.- 2005, vol. 78, s. 353-359 [czasopismo z IF]*
25. Prostranstvennoe rapredelenie raspylennyh atomov v odnopolukovoj sisteme dlâ ionno-assistiruemogo napyleniâ / **E. B. Bojko, P. Žukovski, F.F. Komarov, M. Opelâk, H. Karvat, K. Kiscak, M. Kolasik, H. Kozak** // W: *Fizika i Tehnologijâ Tonkih Plivok : Physics and Technology of Thin Films : Materiali X Mižnarodnoi Konferencii MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankxsk : T. 1, Ivano-Frankisk : Gostinec', 2005.- s. 111-113*
26. Provodimost' na peremennom toke poluizolirskih sloev GaAs, sozdanyh poličnergetičeskoj implantaciej ionov H^+ / **Žukovski P., Koval'ski M., Vengerek P., Partyka Â., Koltunovič T., Komarov F. F., Kamyšan A. S., Mironov A.M., Ūrčenko A.V., Freik D.** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . oo., 2005.- s. 342-345*
27. Temperatura opornoj točki i energiâ električeskoj dugi. Otklečenie postoânnogo toka / **P. Žukovski, Č. Karvat, Č. Kozak, M. Kolâsik, F. Romanek, A. Šnip** // W: *NEET'2005 : new electrical and electronic technologies and their industrial*

implementation : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 294-297

28. Temperaturnâ i častotnâ zavisimost' provodimosti sloev GaAs, kompensirovannyh oblučením ionami H⁺ / **P. Vengerek, P. Žukovski, M. Kovalski, T. Koltunovič, Â. Partyka, F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiaton with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferenii, Minsk , 21-24 sentabrâ , 2005, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 89-91*
29. Temperaturnâ stabil'nost' vertikal'noj izolâcii elementov IS, izgotovlennoj metodom polienergetičeskoj ionnoj implantacii GaAs / **P. Žukovski, M. Koval'ski, Â. Partyka, P. Vengerek, T.Koltunovič, F. F. Komarov, A.S. Kamyšan, A. M. Mironov, A. V. Xrčenko** // W: *Fëzika i Tehnologëâ Tonkih Plëvok : Physics and Technology of Thin Films : Materëali X Mëžnarodnoĭ Konferenciĭ MKFTTP-X : Materials of the X International Conference, 16-21 travnâ 2005., Ivano-Frankivsk : T. 1, Ivano-Frankivs'k : Gostinec', 2005.- s. 181-183*
30. Testing of the electric arc energy dependence on current intensity for commonly used AC switches / **T. Kołtunowicz, P. Żukowski, M. Kolasik** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, june, 21-24, 2005, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z . o.o., 2005.- s. 266-269*
31. Vysokotemperaturnâ pryžkovaâ provodimost' na peremennom toke v obučenom arsenide galliâ / **P. Vengerek, P. Žukovski, T. Koltunovič, Â. Partyka. F. F. Komarov, A. V. Ūrčenko** // W: *Vzaimodejstbe izlučenij s tverdym telom : Interaction of radiaton with solids : Materialy 6-j Meždunarodnoj konferencii, Minsk, 21-24 sentabrâ, 2005, Minsk : Izdatel'skij centr BGU, 2005.- s. 92-94*

Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

Chojnowski Janusz

1. Efektywne gospodarowanie energią - regulacje polskie i europejskie / **Janusz Chojnowski** // *Rynek Energii*.- 2005, 1(56), s. 18-23
2. Efektywne gospodarowanie energią w Unii Europejskiej / **Janusz Chojnowski** // *Rynek Energii*.- 2005, 3(58), s. 20-24
3. Problematyka obrad Konferencji REE 2005 / **Janusz Chojnowski** // W: *Rynek energii elektrycznej : bezpieczeństwo energetyczne Polski w strukturze Unii Europejskiej REE 2005 : materiały XI Konferencji Naukowo-Technicznej, Kazimierz Dolny, 25-27 kwietnia 2005 r. : T. 2 : Referaty dodatkowe*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 13-34
4. Problematyka oszczędności energii w Unii Europejskiej / **Janusz Chojnowski** // *Rynek Energii*.- 2005, 6(61), s. 23-26
5. XI Konferencja Rynek Energii Elektrycznej REE 2005 / **Janusz Chojnowski** // *Rynek Energii*.- 2005, 2(57), s. 37-42
6. Zainteresowanie Unii Europejskiej efektywnym gospodarowaniem energią / **Janusz Chojnowski** // W: *Rynek energii elektrycznej : bezpieczeństwo energetyczne Polski w strukturze Unii Europejskiej REE 2005 : materiały XI Konferencji Naukowo-Technicznej, Kazimierz Dolny, 25-27 kwietnia 2005 r. : T. 2 : Referaty dodatkowe*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 59-66

Kapron Henryk

1. Omówienie V Konferencji 'Rynek Gazu 2005' / **Henryk Kapron** // *Rynek Energii*.- 2005, 4 (59), s. 59-62
2. Omówienie XI Konferencji REC 2005 / **Henryk Kapron** // *Rynek Energii*.- 2005, 6 (61), s. 53-56
3. Przemiany energetyczne : zagadnienia wybrane / **Henryk Kapron**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 216 s.
4. Rynek Gazu 2005 / **Henryk Kapron [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo KAPRINT, 2005.- 201 s.
5. Techniczne, ekonomiczne i rynkowe doświadczenia z eksploatacji elektrociepłowni gazowo-parowej w Lublinie : technical, economic and market experiences gained from exploitation of combined cycle heat and power plant at Lublin / **Henryk Kapron, Mieczysław Michalski** // W: *Energetyka gazowa: Międzynarodowa III*

Konferencja Naukowo-Techniczna, Szczyrk, 19-21 kwietnia 2005 : T.1, Gliwice : Politechnika Śląska. Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, 2005.- s. 319-335.- Prace Naukowe, Monografie, Konferencje

6. Układ skojarzony turbiny wiatrowej z ogniwem paliwowym / **Janusz Buchoski, Henryk Kaproń** // W: *Aktualne problemy elektroenergetyce APE'05 : XII Konferencja Naukowa, Gdańsk-Jurata, 8-10 czerwca 2005 : T. 4 elektrownie i sieci*, Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Elektroenergetyki, 2005.- s. 85-90
7. Wykorzystanie dynamicznych sztucznych sieci neuronowych do modelowania pracy bloku gazowo-parowego / **Henryk Kaproń, Michał Wydra** // W: *Problemy badawcze energetyki cieplnej* / Warszawa : Oficyna Wydawnicza PW, 2005.- s. 107-113.- *Prace Naukowe/Politechnika Warszawska; z. 211*

Majka Krzysztof

1. Systemy rozliczeń i taryfy w elektroenergetyce / **Krzysztof Majka**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 168 s.
2. Terminologia rynku energii elektrycznej - zagadnienia wybrane / **Krzysztof Majka** // W: *Rynek energii elektrycznej : bezpieczeństwo energetyczne Polski w strukturze Unii Europejskiej REE 2005 : materiały XI Konferencji Naukowo-Technicznej, Kazimierz Dolny, 25-27 kwietnia 2005 r. : T. 2 : Referaty dodatkowe*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 43-50
3. W sprawie metodyki taryfikacji energii elektrycznej i elektroenergetycznych usług dystrybucyjnych / **Krzysztof Majka** // *Energetyka*.- 2005, 6, s. 361-369

Polecki Zbigniew

Optymalizacja pracy KSE w warunkach rozwoju rynku energii elektrycznej / **Zbigniew Polecki** // W: *Optymalizacja w elektroenergetyce : VI Konferencja Naukowo-Techniczna, Jachranka, 29-30 września 2005 r. : Referaty generalne*, Warszawa : Stowarzyszenie Elektryków Polskich, 2005.- s. 1-11

Praca bloku gazowo-parowego w lokalnym rynku energii / **Zbigniew Polecki** // W: *Rynek energii elektrycznej : bezpieczeństwo energetyczne Polski w strukturze Unii Europejskiej REE 2005 : materiały XI Konferencji Naukowo-Technicznej, Kazimierz Dolny, 25-27 kwietnia 2005 r. : T. 2 : Referaty dodatkowe*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 115-121

Katedra Maszyn Elektrycznych

Banach Henryk

1. Metoda pomiaru napięć indukowanych w uzwojeniu twornika obciążonej maszyny prądu stałego : measurement method of generated voltage in armature winding of dc loaded machine / **Henryk Banach** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe.*- 2005, 73, s. 153-156
2. Pomiary napięć indukowanych w obciążonej maszynie obcowzbudnej i szeregowej prądu stałego / **Henryk Banach** // W: *XLI Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych SME'2005 : Opole-Jarnołtówek, Polska , 14-17 czerwiec 2005 : T.2, Opole : Politechnika Opolska, 2005.- s. 627-630*

Jahołkowski Krzysztof

1. Evaluation of electric parameters characteristics for plasmachemical reactors used in environmental protection / **Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek** // *Polish Journal of Applied Chemistry.*- 2005, vol. 49, 1-2, s. 123-130
2. Wykorzystanie elektrycznych wyładowań barierowych w technice generowania ozonu / **Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 993-1000.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Machlarz Radosław

1. Wyznaczanie charakterystyk statycznych synchronicznego silnika reluktacyjnego z użyciem metody polowo-obwodowej : determination of steady state characteristics of axially laminated synchronous reluctance motor using field-circuit method / **Radosław Machlarz** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe.*- 2005, 72, s. 33-35

Zielińska Maria

1. Optymalna praca silników indukcyjnych przy zmianach napięcia źródła zasilania : optimal operation of induction motors at varied voltage of the feeding source / **Maria Jolanta Zielińska, Wojciech Zieliński** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe.*- 2005, 72, s. 225-228
2. Zastosowanie mikromaszyn elektrycznych w zestawach i peryferiach komputerowych / **Wojciech G. Zieliński, Maria J. Zielińska** // W: *Zrównoważone*

systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa , 'WDW' Kościelisko , Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 371-375

Zieliński Włodzimierz

1. Analiza matematyczna wyników iskrzenia maszyn komutatorowych prądu stałego : mathematical analysis of sparking results in direct-current commutating machines / **Włodzimierz Zieliński** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 253-256
2. Computer indicators of sparking in DC commutating machines / **Wł. Zieliński** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 301-303
3. Комп'ютерные алгоритмы для оценки искрения, регистрируемого с помощью оптоэлектронного анализатора искрения / **Зелин'ски В.** // *Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ*.- 2005, 4, s. 42-46
4. Kontrol' iskreniâ kontakta «scetka-kollektor» v mašinah postânnogo toka s pomosc'û optoelektronnogo analizatora iskreniâ / **Зелин'ски В.** // *Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ*.- 2005, 6, s. 40-43
5. Methods for frequency control of squirrel-cage motors / **Wł. Zieliński** // W: *New electrical and electronic technologies and their industrial implementation : NEET'2005 : IV International Conference : Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005*, Lublin : PWZN 'PRINT-6' Sp. z o.o., 2005.- s. 307-310
6. Metoda monitorowania styku szczotki-komutator przy pomocy optoelektronicznego analizatora iskrzenia w maszynach komutatorowych prądu stałego / **Włodzimierz Zieliński** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 14-16
7. Symulacja przebiegu prądów twornika w maszynach komutatorowych prądu stałego / **Włodzimierz Zieliński** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 375-380*

Zieliński Wojciech

14. Optymalna praca silników indukcyjnych przy zmianach napięcia źródła zasilania : optimal operation of induction motors at varied voltage of the feeding source / **Maria Jolanta Zielińska, Wojciech Zieliński** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 225-228

15. Synteza ważniejszych metod sterowania skalarne silnikami indukcyjnymi :
synthesis of significant methods for scalar control of induction motors / **Wojciech Zieliński** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 229-233
16. Wybrane metody sterowania skalarne silnikami indukcyjnymi / **Wojciech Grzegorz Zieliński** // W: *Materiały VII Seminarium Doktorantów I Roku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 24-25 czerwca 2005 r.*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 126-132
17. Zastosowanie mikromaszyn elektrycznych w zestawach i peryferiach komputerowych / **Wojciech G. Zieliński, Maria J. Zielińska** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa , 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 371-375*

Katedra Napędów Elektrycznych

Filipek Piotr

1. Mikroprocesowe sterowanie bramy przesuwnej / **Łukasz Kosik, Piotr Filipek** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 83-86
2. Prototyp mikroprocesorowego kontrolera sterującego układem pomp w strukturze rozproszonej / **Michał Augustyniak, Piotr Filipek** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 118-123
3. Sterowanie silnika indukcyjnego na podstawie estymowanego sygnału prędkości kątowej / **Piotr Filipek** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 26-29
4. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne / pod red. Waldemara Wójcika* / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 267-274
5. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Wojciech Jarzyna, Piotr Filipek, Michał Augustyniak** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 177-186

Jarzyna Wojciech

1. Diagnostyka wybranych elementów układu napędowego w oparciu o modelowanie obserwatorów odsprzęgających : diagnosis of selected elements of electric drive system based on modeling of decoupled observers / **Wojciech Jarzyna** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 113-117
2. Diagnostyka wybranych elementów układu napędowego w oparciu o modelowanie obserwatorów odsprzęgających : diagnosis of selected elements of electric drive system based on modeling of decoupled observers / **Wojciech Jarzyna** // W: *Podstawowe problemy energoelektroniki i elektromechaniki PPEE'2005 : Materiały XI Sympozjum, Wisła, 2-5 kwietnia 2005*, Gliwice : Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, 2005.- s. 20-25.- *Conference Archives PTETiS, vol. 20, 2005*

3. Koncepcja projektu dźwigu osobowego dla Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PL / **Robert Jarecki, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 137-140
4. Modelowanie maszyny indukcyjnej klatkowej w awaryjnych stanach pracy / **Piotr Guz, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 5-8
5. Projekt i budowa prototypowej elektrowni wiatrowej małej mocy / **Marek Bzowski, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s.99-103
6. Robust fault diagnosis of wind power station / **Wojciech Jarzyna** // W: *International Confrence on Power Electronics and Intelligent Control for Energy Conservation PELINCEC 2005 : Warsaw, Poland, 16-19 october, 2005* : [Dokument elektroniczny], Warszaw : Warsaw University of Technology. Institute of Control and Industrial Electronics, 2005.- CD-ROM
7. Wpływ niesymetrii parametrów łopat silnika wiatrowego na charakterystyki w stanach nieustalonych / **Marczak Andrzej, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s.95-98
8. Wpływ zmiennych wymuszeń momentu aerodynamicznego na jakość wytwarzanej energii w elektrowniach wiatrowych / **Michał Charlak, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie w energoelektronice i napędzie elektrycznym : VII Krajowa Konferencja Naukowa, Łódź, 23-25 listopada 2005 : materiały konferencyjne. T.1*, Łódź : Instytut Automatyki Politechniki Łódzkiej, 2005.- s. 51-56
9. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne / pod red. Waldemara Wójcika* / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 267-274
10. Zastosowanie nieliniowego modelu matematycznego w diagnostyce czasu rzeczywistego układu napędowego / **Wojciech Jarzyna, Piotr Filipek, Michał Augustyniak** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko*, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 177-186

Kolano Jan

1. Pracownicy Politechniki nagrodzeni / **Jan Kolano** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 38-39
2. Problemy doboru algorytmów sterowania układów napędowych współczesnych dźwigów osobowych : the choosing of optical control routine for modern elevator systems / **Krzysztof Kolano, Jan Kolano** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 33-35
3. Problemy doboru parametrów systemów fotowoltaicznych zasilających wybrane układy napędowe / **Jan Kolano, Krzysztof Kolano** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 158-167*
4. Problemy doboru parametrów systemów fotowoltaicznych zasilających wybrane układy napędowe / **Jan Kolano, Krzysztof Kolano** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne / pod red. Waldemara Wójcika* / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 150-156
5. Próba oceny wpływu na sieć elektroenergetyczną przyłączonych do niej wybranych rozproszonych źródeł energii odnawialnej / **Chrzanowski Krzysztof, Kolano Jan** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 104-110
6. Przegląd i analiza struktur sterowania maszyn wyciągowych pracujących we współczesnych kopalniach węgla kamiennego eksploatowanych w Polsce / **Emil Rzepka, Jan Kolano** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 9-17
7. Sterowanie mocą elektrowni wiatrowych z generatorami indukcyjnymi / **Marcin Gerchant, Jan Kolano** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 124-130

Kolano Krzysztof

1. Problemy doboru algorytmów sterowania układów napędowych współczesnych dźwigów osobowych : the choosing of optical control routine for modern elevator systems / **Krzysztof Kolano, Jan Kolano** // *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*.- 2005, 72, s. 33-35
2. Problemy doboru parametrów systemów fotowoltaicznych zasilających wybrane układy napędowe / **Jan Kolano, Krzysztof Kolano** // W: *Zrównoważone systemy*

energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 158-167

3. Problemy doboru parametrów systemów fotowoltaicznych zasilających wybrane układy napędowe / **Jan Kolano, Krzysztof Kolano** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / pod red. Waldemara Wójcika / Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 150-156
4. Przegląd i analiza struktur sterowania współczesnych dźwigów osobowych / **Paweł Sobieszczuk, Krzysztof Kolano** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 75-81
5. Symulacja komputerowa stanów nieustalonych wybranych struktur układów napędowych dźwigów osobowych / **Rafał Pawelec, Krzysztof Kolano** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 70-74

Niechaj Marek

1. Aspekty ekonomiczne budowy systemów fotowoltaicznych / **Piotr Jęczeń, Marek Niechaj** // W: *Sterowanie i Monitorowanie Układów Przemysłowych SM 2005 : Materiały VII Sympozjum : Lublin, 20-21 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 111-117
2. Sprawność konwersji energii w autonomicznych systemach fotowoltaicznych / **Marek Niechaj** // W: *Zrównoważone systemy energetyczne : Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Konferencja Naukowa, 'WDW' Kościelisko, Warszawa : Instytut Energetyki, 2005.- s. 168-176*
3. Sprawność kowersji energii w autonomicznych systemach fotowoltaicznych / **Marek Niechaj** // W: *Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii : Zrównoważone systemy energetyczne* / Waldemar Wójcik.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 156-162

Katedra Informatyki

Bober Dariusz

1. Conceptual model of informatic system of control for the electrical industry / **Dariusz Bober** // W: *International Workshop Control and Information Technology IWCIT 2005 : Ostrava, september 15th-16th, 2005*, Ostrava : Technicka Univerzita, 2005.- s. 151-154
2. Elektroniczny obieg dokumentów w funkcji bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego / **Dariusz Bober** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 15-20
3. Projekt podsystemu informatycznego w zabezpieczeniach systemów energetycznych / **Dariusz Bober** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 127-134

Grzegórski Stanisław

1. Badanie globalnej zbieżności metod zbieżnych nadkwadratowo / **Stanisław Grzegórski, Edyta Łukasik** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 18-22
2. Optymalizacja algorytmu rozrostu regionu opartego na zlewiskach / **Stanisław Grzegórski, Jakub Smółka** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 23-32
3. Stvorennâ sistemi vědnovlennâ danich na uškodzenih nosěâh ênformacěĩ : development of the data renewal system for the damaged information devices / **S. Grzegorski, V. Sobetsky** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki*.- 2005, 10 (52), s. 61-64
4. Superquadratically convergent methods for the training of multilayer perception / **Stanisław M. Grzegorski, Viktor Sobetsky** // W: *International Workshop Control and Information Technology IWCIT 2005 : Ostrava, september 15th-16th, 2005*, Ostrava : Technicka Univerzita, 2005.- s. 131-134
5. Varia informatica : obliczenia i technologie / **Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Piotr Muryjas** [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- 252 s.

Gutek Dariusz

1. Systemy ekspertowe w medycynie / **Dariusz Gutek** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 121-126

Haraszczuk Ryszard

1. Narzędzia I-CASE firmy IBM w projektowaniu systemów informatycznych / **Marek Miłosz, Ryszard Haraszczuk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 51-58
2. Sieci bezprzewodowe - bezpieczne rozwiązanie dla instytucji / **Ryszard Haraszczuk** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz.- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 127-144
3. Wireless LAN at homes, institutions and organizations / **Ryszard Haraszczuk** // *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska : Sectio AI : Informatica.*- 2005, vol. 3, s. 305-313

Harbarchuk Volodymyr

1. Aktualne zadania ochrony informacji / **Włodzimierz Garbarchuk** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz.- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 263-272
2. Chromatic Latin square method for '4-color' problem / **Volodymyr Harbarchuk** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 9-11
3. *Podstawy ochrony informacji* / **Włodzimierz Garbarchuk, Antoni Świć**.- Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- 502 s.
4. Steganologia: współczesne metody ochrony informacji (przegląd) / **Włodzimierz Garbarchuk, Piotr Kopniak** // *Pomiary Automatyka Kontrola.*- 2005, 3 spec., s. 21-25

Kęsik Jacek

1. Depth measurement precision of the chosen stereovision methods / **Jacek Kęsik** // W: *International Workshop Control and Information Technology IWCIT 2005 : Ostrava, september 15th-16th, 2005*, Ostrava : Technická Univerzita, 2005.- s. 147-150

2. Dynamiczny serwis FLASH z wykorzystaniem technologii PHP/MySQL / **Jacek Kęsik, Tomasz Szymczyk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 113-119
3. Stereoskopowe określenie odległości z wykorzystaniem bezpośredniego pomiaru wzajemnego położenia kamer / **Jacek Kęsik** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 52-57

Kopniak Piotr

1. *Âkēsne viměřůvannâ deformacěj zobražen' : the quantitative measurement of the image distortions* / **P. Kopnyak** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki.*- 2005, 10 (52), s. 133-140
2. Aproksymacja obrazów za pomocą prostokątnych. Transformacje : Walsh, Hadamarda i Haara / **Piotr Kopniak** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 33-32
3. Steganologia: współczesne metody ochrony informacji (przegląd) / **Włodzimierz Garbarczuk, Piotr Kopniak** // *Pomiary Automatyka Kontrola.*- 2005, 3 spec., s. 21-25
4. Zabezpieczenie informacji poprzez jej ukrycie-steganografia i jej narzędzia / **Piotr Kopniak** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz.- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 145-156

Kozieł Grzegorz

1. Cyfrowe znaki wodne w steganologii / **Grzegorz Kozieł** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 229-235
2. Cyfrowy zapis dźwięku w zadaniach steganograficznych / **Grzegorz Kozieł** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz.- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 157-166
3. Elektronnij pëpis - zadačë ta problemi : digital signatre - tasks and problems / **G. Kozieł** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki.*- 2005, 10 (52), s. 118-122
4. Przegląd metod steganograficznych / **Grzegorz Kozieł** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 70-74

Kwiatkowska Anna

1. Paralel'ne programuvannâ na mově Āva : parallel programming in Java / **A. Kwiatkowska, B. Panczyk** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki*.- 2005, 10 (52), s. 95-105

Łukasik Edyta

1. Badanie globalnej zbieżności metod zbieżnych nadkwadratowo / **Stanisław Grzegórski, Edyta Łukasik** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 18-22

Miłosz Marek

1. Algorytm losowania pytań w systemach testowania umiejętności / **Wiesław Piasecki, Marek Miłosz** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 43-55
2. Bezpieczeństwo eksploatowanych systemów informatycznych / **Marek Miłosz** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz.- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 7-27
3. Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki / **Marek Miłosz** [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- 340 s.
4. Funkcjonalność IBM DB2 / **Maciej Smółka, Małgorzata Bednarska, Marek Miłosz** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 75-84
5. Hidden costs of IT skills ignorance / **Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz** // *Ingormacijos Mokslai*.- 2005, vol.34, s. 30-34
6. Koszty braku umiejętności i ich redukcja / **Marek Miłosz** // W: *Technologia informacyjna w społeczeństwie wiedzy* / Katowice : Kolegium Zarządzania Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 7-16
7. Metodyki audytu informatycznego w organizacjach / **Małgorzata Niedziółka, Marek Miłosz** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 51-76
8. Narzędzia I-CASE firmy IBM w projektowaniu systemów informatycznych / **Marek Miłosz, Ryszard Haraszczuk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 51-58

9. Podyplomowe kształcenie informatyczne nauczycieli przedmiotów informatycznych / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas** // W: *Technologia informacyjna w społeczeństwie wiedzy* / Katowice : Kolegium Zarządzania Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 30-34
10. Prihovaná vartěst' vědsutnostě komp'ěternih navičok : hidden costs of the computer ignorance / **M. Miłosz, E. Miłosz** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki*.- 2005, vol.34, 10 (52), s. 170-178
11. Problemy społeczne wdrożeń systemów informatycznych / **Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.].- Warszawa : Difin, 2005.- s. 67-75
12. Punkty przypadków użycia w szacowaniu projektów informatycznych / **Marek Miłosz** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 17-32
13. Realizacja funkcjonalności systemu na podstawie diagramów DFD / **Marek Miłosz, Bogusław Oleksiejuk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 33-39
14. Standaryzacja modelowania systemów logistycznych - model SCOR / **Marek Miłosz** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.].- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 183-194
15. Superx++ - pierwszy język programowania o składni XML / **Małgorzata Plechawska, Marcin Wójcik, Marek Miłosz** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 69-80
16. System zarządzania wiedzą w elektrociepłowni MEGATEM-EC Lublin-koncepcja wstępna / **Małgorzata Plechowska, Marek Miłosz** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 113-122
17. Szacowanie obiektowych projektów informatycznych / **Marek Miłosz** // W: *Informatyka i efektywność systemów* / Michał Goliński, Janusz K. Grabara, Jerzy S. Nowak [Red.].- Katowice : Polskie Towarzystwo Informatyczne - Wydział Górnośląski, 2005.- s. 149-159
18. *Varia informatica : obliczenia i technologie* / **Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Piotr Muryjas** [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- 252 s.

19. *Varia informatica : teoria i praktyka* / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]**.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- 122 s.
20. Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]**.- Warszawa : MIKOM, 2005.- 134 s.
21. Zintegrowanie z UML środowiska budowy aplikacji / **Maciej Smółka, Małgorzata Bednarska, Marek Miłosz** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.]-. Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 41-50

Muryjas Piotr

1. Eksploracja danych w hurtowniach danych / **Piotr Muryjas, Marta Chodyka** // W: *Varia informatica : teoria i praktyka* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]-. Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 59-67
2. Multi-aspects of data migration the present information systems / **Piotr Muryjas** // W: *Kompiuterininkŕ dienos : computerdays 2005, Kłajpeda, 15-17.09.2005*, Kłajpeda : ECDL, 2005.- s. 372-377
3. Podyplomowe kształcenie informatyczne nauczycieli przedmiotów informatycznych / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas** // W: *Technologia informacyjna w społeczeństwie wiedzy* / Katowice : Kolegium Zarządzania Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 30-34
4. *Varia informatica : obliczenia i technologie* / **Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]**.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- 252 s.
5. *Varia informatica : teoria i praktyka* / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]**.- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- 122 s.
6. Wieloaspektowość i problematyka migracji danych / **Piotr Muryjas, Anna Wójcik** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.]-. Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 87-102
7. Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych / **Marek Miłosz, Piotr Muryjas [Red.]**.- Warszawa : MIKOM, 2005.- 134 s.
8. Wybrane problemy bezpieczeństwa baz danych / **Piotr Muryjas** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz [Red.]-. Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 77-96

Oleksiejuk Bogusław

1. Realizacja funkcjonalności systemu na podstawie diagramów DFD / **Marek Miłoś, Bogusław Oleksiejuk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłoś; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 33-39
2. Zastosowanie metod netwtonopodobnych do modelowania statycznego pola magnetycznego nieliniowego magnetowodu / **Bogusław Oleksiejuk** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 113-119

Pańczyk Beata

1. DirectShow-platforma dla multimediów strumieniowych / **Adam Bolibok, Beata Pańczyk** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 195-204
2. Nowe możliwości programowania obiektowego w PHP 5 / **Beata Pańczyk** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłoś; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 59-68
3. Paralel'ne programuvannâ na movê Âva : parallel programming in Java / **A. Kwiatkowska, B. Pańczyk** // *Aktual'ně Problemi Ekonoměki*.- 2005, 10 (52), s. 95-105

Smółka Jakub

1. Optymalizacja algorytmu rozrostu regionu opartego na zlewiskach / **Stanisław Grzegórski, Jakub Smółka** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłoś, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 23-32
2. Szybki algorytm rozrostu regionu oparty na zlewiskach / **Jakub Smółka** // W: *Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna : XIV Krajowa Konferencja Naukowa: Częstochowa, 21-23 września 2005 : T.1* / red. Leszek Rutkowski, Częstochowa : Politechnika Częstochowska, 2005.- s. 372-377
3. Watershed based region growing algorithm / **Jakub Smółka** // *Annales Univerisitatís Mariae Curie-Słowska : Sectio AI : Informatica*.- 2005, vol. 3, s. 169-178

Stabrowski Marek

1. Język C++ w przykładach / **Marek M. Stabrowski**.- Warszawa : Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Informatyczna, 2005.- 181 s.
2. Blaski i cienie technologii Hyper-Threading / **Marek Stabrowski** // W: *Varia informatica : obliczenia i technologie* / Stanisław Grzegórski, Marek Miłosz, Muryjas Piotr [Red.].- Lublin : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2005.- s. 109-117
3. Modelowanie układów dynamicznych i technika obliczeń wielowątkowych / **Marek Stabrowski** // *Pomiary Automatyka Kontrola*.- 2005, 3 spec., s. 17-20
4. Optymalizacja obliczeń równoległych w symulacji systemów dynamicznych : optimization of parallel procesing in dynamic system simulation / **Marek M. Stabrowski** // W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : materiały XV Sympozjum : Krynica, 18-22 września 2005* / red. Janusz Gajda, Kraków : Wydawnictwo Katedry Metrologii AGH, 2005.- s. 143-150
5. Supernodal algorithm versus object oriented technique in sparse linear equations solver / **Marek Stabrowski** // *Przegląd Elektrotechniczny*.- 2005, r. 81, 2, s. 44-47

Szymczyk Tomasz

1. Praktyczne zastosowanie metody Template Matching / **Tomasz Szymczyk** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 128-133

Katedra Elektrochemii

Kosmulski Marek

1. Electric properties of composite materials based on porous ceramic and low-temperature ionic liquides / **M. Kosmulski, M. Szafran, P. Żukowski, K. Marczevska-Boczkowska, Cz. Kozak, Cz. Saneluta** // *Annales Universitatis Mariae Curie-Sładowska : Sectio AA : Chemia.*- 2005, vol. 60, 22, s. 328-335
2. Electroacoustic and electroosmosis in low-temperature ionic liquides / **Marek Kosmulski, Jarl B. Rosenholm, Czesław Saneluta, Krystyna Marczevska-Boczkowska** // *Colloids and Surfaces A : Physicochemical and Engineering Aspects.*- 2005, vol. 267, s. 16-18 [czasopismo z IF]
3. Electrokinetics of anatase i 1-ethyl-3-methylimidazolium trifluoromethanesulfonate / **Marek Kosmulski, Björn Granqvist, Jarl B. Rosenholm** // *Colloids and Surfaces A : Physicochemical and Engineering Aspects.*- 2005, vol. 254, s. 179-182 [czasopismo z IF]
4. Ładunek powierzchniowy na granicy faz goethyt-roztwór wodny elektrolitu / **Marek Kosmulski, Edward Mączka** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 463-472.- Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22
5. Low-temperature ionic liquides immobilized in porous alumina / **M. Kosmulski, M. Szafran, C. Saneluta, K. Marczevska-Boczkowska** // *Journal of Colloid and Interfaces Science.*- 2005, vol. 291, s. 214-217 [czasopismo z IF]
6. Surface charging at low density of protonable surface sites / **Marek Kosmulski** // *Langmuir.*- 2005, vol. 21, 16, s. 7421-7426 [czasopismo z IF]
7. Wpływ ciśnienia na wiązanie metali ciężkich przez kwas humusowy / **Edward Mączka, Marek Kosmulski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1205-1211.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.32
8. Wpływ ciśnienia na wiązanie metali ciężkich przez substancje organiczne / **Edward Mączka, Marek Kosmulski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 523-529.- Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22

Marczewska-Boczkowska Krystyna

1. Badanie procesu korozji miedzi w cieczach jonowych / **Krystyna Marczewska-Boczkowska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1197-1203.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
2. Electric properties of composite materials based on porous ceramic and low-temperature ionic liquids / **M.Kosmulski, M. Szafran, P. Żukowski, K. Marczewska-Boczkowska, Cz. Kozak, Cz. Saneluta** // *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska : Sectio AA : Chemia.-* 2005, vol. 60, 22, s. 328-335
3. Electroacoustic and electroosmosis in low-temperature ionic liquids / **Marek Kosmulski, Jarl B. Rosenholm, Czesław Saneluta, Krystyna Marczewska-Boczkowska** // *Colloids and Surfaces A : Physicochemical and Engineering Aspects.-* 2005, vol. 267, s. 16-18 [czasopismo z IF]
4. Low-temperature ionic liquids immobilized in porous alumina / **M. Kosmulski, M. Szafran, C. Saneluta, K. Marczewska-Boczkowska** // *Journal of Colloid and Interfaces Science.-* 2005, vol. 291, s. 214-217 [czasopismo z IF]

Mączka Edward

1. Ładunek powierzchniowy na granicy faz goethyt-roztwór wodny elektrolitu / **Marek Kosmulski, Edward Mączka** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 463-472.- *Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22*
2. Wpływ ciśnienia na wiązanie metali ciężkich przez kwas humusowy / **Edward Mączka, Marek Kosmulski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1205-1211.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Wpływ ciśnienia na wiązanie metali ciężkich przez substancje organiczne / **Edward Mączka, Marek Kosmulski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 523-529.- *Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22*

1. Electric properties of composite materials based on porous ceramic and low-temperature ionic liquides / **M. Kosmulski, M. Szafran, P. Żukowski, K. Marczevska-Boczkowska, Cz. Kozak, Cz. Saneluta** // *Annales Univerisitatis Mariae Curie-Słodowska : Sectio AA : Chemia.*- 2005, vol. 60, 22, s. 328-335
2. Electroacoustic and electroosmosis in low-temperature ionic liquides / **Marek Kosmulski, Jarl B. Rosenholm, Czesław Saneluta, Krystyna Marczevska-Boczkowska** // *Colloids and Surfaces A : Physicochemical and Engineering Aspects.*- 2005, vol. 267, s. 16-18 [czasopismo z IF]
3. Low-temperature ionic liquides immobilized in porous alumina / **M. Kosmulski, M. Szafran, C. Saneluta, K. Marczevska-Boczkowska** // *Journal of Colloid and Interfaces Science.*- 2005, vol. 291, s. 214-217 [czasopismo z IF]

Katedra Matematyki

Bobrowski Adam

1. *Functional analysis for probability and stochastic proces : an introduction* / **Adam Bobrowski**.- Cambridge : Cambridge University Press, cop., 2005.- 393 s.

Malinowska Iwona

1. Estimation of the parameters of Gumbel and Burr distributions in terms of kth record values / **I. Malinowska, P. Pawlas, D. Szynal** // *Applications Mathematicae*.- 2005, vol. 32, 4, s. 375-303
2. Inference and prediction for the Burr type X model based on the kth lower record / **Iwona Malinowska, Dominik Szynal** // *Journal of Statistical Theory and Applications* .- 2005, vol. 4, 3, s. 282-291

Nieznaj Ernest

1. Central limit theorem for diffusion process in an anisotroic random environment / **Ernest Nieznaj** // *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Mathematics*.- 2005, vol. 53, 2, s. 187-205

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Instytut Budownictwa i Architektury

Adamczyk Wojciech

1. Beton architektoniczny / **Wojciech Adamczyk** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 36-37
2. Elewacje budynków. Kryteria doboru rozwiązań / **Wojciech Adamczyk** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4 (30), s. 44-45
3. Oczko w ogrodzie / **Wojciech Adamczyk** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 2 (29), s. 83-86
4. Uwagi na temat dachów, ich naprawy i remontów / **Wojciech Adamczyk** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 48-50

Barnat-Hunek Danuta

1. Adaptation of reflectometric techniques for moisture measurement of rock walls on the example of Janowiec Castle / **Z. Suchorab, D. Barnat - Hunek, H. Sobczuk** // *W: City of tomorrow and cultural heritage - Pomerania outlook : international Workshop, december 08-09, 2005, Gdańsk, Poland. Vol. 1 / eds Tadeusz Godycki-Ćwirko, Maciej Niedostatkiwicz*, Gdańsk : Centre for Urban Construction and Rehabilitation CURE, 2005.- s. 71-74
2. Causes of destruction of historical buildings made of chalk rock in Kazimierz Dolny / **Franus W., Barnat-Hunek D.** // *Świat Kamienia*.- 2005, 4 (35), s. 32-34
3. Problematyka skuteczności dociepleń balkonów wspornikowych budynków wieloblokowych na przykładzie osiedla w Lublinie / **Magdalena Grudzińska, Anna Ostańska, Agata Czarnigowska, Danuta Barnat-Hunek** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 34-37
4. Stan zachowania murów zabytkowego spichlerza Ulanowskich w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą / **Danuta Barnat-Hunek, Wojciech Franus** // *W: Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Smygin.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 49-54
5. Zdrowe czy szkodliwe? / **Beata Klimek, Danuta Barnat-Hunek, Agata Czarnigowska** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 12 (102), s. 70-73

Biruk Sławomir

1. Analiza algorytmów minimalizacji przestoju brygad roboczych przy ciągłej realizacji obiektów budowlanych / **Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 11, s. 37-44
2. Problem minimalizacji przestoju brygad roboczych przy ciągłej realizacji obiektów budowlanych / **Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // W: *Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r.*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 75-80
3. Use of the concept of a virtual organisation for the management of a construction project / **Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // *Journal of Business Economics of Management*.- 2005, vol. 6, 1, s. 23-31

Bucoń Robert

1. Kierunki rozwoju metod przewidywania okresu użytkowania obiektów budowlanych / **Anna Sobotka, Robert Bucoń** // W: *Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r.*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 261-267
2. Kierunki rozwoju metod przewidywania okresu użytkowania obiektów budowlanych / **Anna Sobotka, Robert Bucoń** // *Problemy Rozwoju Miast*.- 2005, vol. 2, 3, s. 58-67

Fic Stanisław

1. Analiz mehanizmov moroznogo razrušeniâ strotel'nyh kompozitov / **Fic Stanislav Bogdan** // *Věsňik Odeskoy Deržavnoj Akademii Budivnictva ta Arhižtekturi*.- 2005, 20, s. 148-154
2. Vpliv tehnologěčnih faktorěv na měčněst' betonu pri udarnomu navantaženně v ekstremal'nih umovah seredovisca / **Fěc Staněslav Bogdan**.- Odesa : Odes'ka Deržavna Akademěâ Buděvñictva ta Arhětekturi, 2005.- 34 s.

Góra Jacek

1. Moduł sprężystości betonów zwykłych i wysokowartościowych w zależności od rodzaju kruszywa łamanego / **Jacek Góra, Wojciech G. Piasta** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 445-447

Grudzińska Magdalena

1. Modernizacja i wymiana balkonów / **Anna Ostańska, Agata Czarnigowska, Danuta Barnat-Hunek, Magdalena Grudzińska** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 7/8 (98), s. 78-81
2. Problematyka skuteczności dociepleń balkonów wspornikowych budynków wieloblokowych na przykładzie osiedla w Lublinie / **Magdalena Grudzińska, Anna Ostańska, Agata Czarnigowska, Danuta Barnat-Hunek** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 34-37

Jaśkowski Piotr

1. Analiza algorytmów minimalizacji przestoju brygad roboczych przy ciągłej realizacji obiektów budowlanych / **Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 11, s. 37-44
2. Multicriteria construction project scheduling method - practical application / **Piotr Jaskowski, Anna Sobotka** // W: *Construction in the 21st Century : Advancing Engineering, Management and Technology : Third International Conference proceedings*, Athens, Grece, september 15-17, 2005, Athens : NTUA, 2005.- s. 63
3. Multicriteria construction project scheduling method using evolutionary algorithm / **Piotr Jaskowski, Anna Sobotka** // W: *Construction in the 21st Century : Advancing Engineering, Management and Technology : Third International Conference : proceedings*, Athens, Grece, september 15-17, 2005, Athens : NTUA, 2005.- s. 62-63
4. Problem minimalizacji przestoju brygad roboczych przy ciągłej realizacji obiektów budowlanych / **Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // W: *Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r.*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 75-80
5. Strategiczna karta wyników w zarządzaniu przedsiębiorstwem / **Joanna Oźga, Piotr Jaśkowski** // *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*.- 2005, vol. 56, 4 (663), s. 14-24
6. Use of the concept of a virtual organisation for the management of a construction project / **Anna Sobotka, Piotr Jaśkowski, Sławomir Biruk** // *Journal of Business Economics of Management*.- 2005, vol. 6, 1, s. 23-31
7. Zarządzanie ryzykiem zawodowym w przedsiębiorstwie budowlanym / **Paweł Jędrak, Piotr Jaśkowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 47-53

Kowal Andrzej

1. Kondensacja międzywarstwowa w przegrodach budowlanych według PN-EN ISO 13788 / **Andrzej Kowal** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 38-39
2. Pomiar wilgotności, zasolenia i temperatury mineralnych materiałów wiążących metodą TDR / **Anna Woroszyńska-Burzak, Henryk Sobczuk, Andrzej Kowal** // *W: II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1079-1086.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
3. Ryzyko rozwoju pleśni. Ocena cieplno-wilgotnościowych właściwości przegród budowlanych według PN-EN ISO 13788 / **Andrzej Kowal** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 2 (29), s. 48-49
4. Ściany murowane - wymagania konstrukcyjne / **Andrzej Kowal** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 23-24, 26-27
5. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Sobczuk Henryk, Woroszyńska-Burzak Anna, Kowal Andrzej** // *W: Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce : Materiały konferencyjne X Polskiej Konferencji Naukowo-Technicznej, Łódź, 2005, Łódź : Politechnika Łódzka, 2005.- s. 135-142*

Kwiatkowski Bartłomiej

1. Mój kominek świadczy o mnie / **Natalia Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski** // *Świat Kominków*.- 2005, 1 (5), s. 18-19

Nicer Tomasz

1. Alternatywne koncepcje wzmocnień lub wymiany stropów w obiektach zabytkowych na przykładzie Archiwum Państwowego w Lublinie / **Tomasz Nicer** // *W: Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 173-178*
2. O modelu obliczeniowym nośności murowych ścian zewnętrznych obciążonych głównie pionowo / **Tomasz Nicer** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 421-423
3. Więcej światła. Dodatkowe otwory w ścianach lub powiększenie otworów istniejących / **Tomasz Nicer** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 33-34

Ostańska Anna

1. Modernizacja domu jednorodzinnego z lat 70. Podsumowanie dotychczasowych działań modernizacyjnych / **Anna Ostańska** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 30-32
2. Modernizacja i wymiana balkonów / **Anna Ostańska, Agata Czarnigowska, Danuta Barnat-Hunek, Magdalena Grudzińska** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 7/8 (98), s. 78-81
3. Modernizacja prefabrykowanych budynków mieszkalnych a potrzeba rewitalizacji obszarów z nimi związanych przez pryzmat doświadczeń osiedla im. Moniuszki Spółdzielni Mieszkaniowej Czechów w Lublinie / **Anna Ostańska** // *Renowacje i Zabytki*.- 2005, 3 (15), s. 119-126
4. Nowoczesne rozwiązanie problemu konserwacji muru z cegły w strefie przyziemia / **Anna Ostańska** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 158-166
5. Problematyka skuteczności dociepleń balkonów wspornikowych budynków wieloblokowych na przykładzie osiedla w Lublinie / **Magdalena Grudzińska, Anna Ostańska, Agata Czarnigowska, Danuta Barnat-Hunek** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 34-37
6. Renowacja prefabrykowanych budynków przez pryzmat doświadczeń spółdzielni mieszkaniowych / **Anna Ostańska** // *Renowacje i Zabytki*.- 2005, 3 (15), s. 168-171

Przesmycka Elżbieta

1. O studiach architektonicznych w Lublinie / **Elżbieta Przesmycka** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 415-416
2. Projekt rozbiórki pokryć azbestowych / **Elżbieta Przesmycka, Danuta Barnat-Hunek, Natalia Przesmycka** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 6 (97), s. 68-70
3. Rewitalizacja przyrodnicza miast - kontynuacja czy dyskontynuacja? / **Elżbieta Przesmycka** // *Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych*.- 2005, vol.1, s. 53-59
4. Urban design models / **Przesmycka Elżbieta, Przesmycka Natalia** // W: 49th IFHP World Congress Urban futures : continuities and discontinuities : Futuri urbani : continuatî e discontinuatî, Rome, Italy, 2-5 october 2005, Rome : IFHP, 2005.- s. 24

5. Usuwanie azbestu : nowelizacja przepisów prawnych / **Elżbieta Przesmycka, Danuta Barnat-Hunek, Natalia Przesmycka** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 5 (96), s. 54-55

Przesmycka Natalia

1. Alternatywa dla grilla / **Natalia Przesmycka, Małgorzata Sosnowska, Jerzy Przesmycki** // *Świat kominków*.- 2005, 2(6), s. 36-37
2. Dachomania / **Natalia Przesmycka, Jerzy Przesmycki** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4 (30), s. 22-23
3. Kominki Franka Lloyda Wrighta / **Natalia Przesmycka** // *Świat Kominków*.- 2005, 2 (6), s. 48-49
4. Mój kominek świadczy o mnie / **Natalia Przesmycka, Bartłomiej Kwiatkowski** // *Świat Kominków*.- 2005, 1 (5), s. 18-19
5. Ogień w ogrodzie / **Natalia Przesmycka** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 2(29), s. 88-89
6. Orynnowanie a elewacja budynku / **Natalia Przesmycka** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1(28), s. 88-89
7. Projekt rozbiórki pokryć azbestowych / **Elżbieta Przesmycka, Danuta Barnat-Hunek, Natalia Przesmycka** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 6 (97), s. 68-70
8. Przeobrażenia historycznych terenów zielonych Lublina do 1939 roku / **Natalia Przesmycka** // *Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych : Teka Commission of Architecture Urban Planning and Landscape Studies* .- 2005, vol.1, s. 157-167
9. Urban design models / **Przesmycka Elzbieta, Przesmycka Natalia** // W: *49th IFHP World Congress Urban futures : continuities and discontinuties : Futuri urbani : cintinuatř e discontinuatř*, Rome, Italy, 2-5 october 2005, Rome : IFHP, 2005.- s. 24
10. Usuwanie azbestu : nowelizacja przepisów prawnych / **Elżbieta Przesmycka, Danuta Barnat-Hunek, Natalia Przesmycka** // *Kalejdoskop Budowlany*.- 2005, vol. 9, 5 (96), s. 54-55

Rogalska Magdalena

1. Analiza czynników wpływu w systemie zarządzania typu project management (PM) / **Magdalena Rogalska, Zdzisław Hejducki** // *Przegląd Organizacji*.- 2005, 2, s. 15-18

2. Cokół : konieczność czy zbędny wydatek? / **Magdalena Rogalska** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4(30), s. 63-54
3. Drewno w domu i... na dom / **Magdalena Rogalska** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4 (30), s. 64-65
4. Harmonogramowanie robót budowlanych z zastosowaniem metodyki LSM/BM / **Magdalena Rogalska, Zdzisław Hejducki** // W: Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r., Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 227-232
5. Metody sprzężeń czasowych TCM / **Zdzisław Hejducki, Magdalena Rogalska** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 2, s. 38-45
6. Shortening the realisation time of building projects with application of theory of constraints and critical chain scheduling / **Zdzisław Hejducki, Magdalena Rogalska** // *Journal of Civil Engineering and Management*.- 2005, Vol. 10, Suppl. 2, s. 99-105
7. Sterowane poziomem zatrudnienia z zastosowaniem algorytmów genetycznych / **Magdalena Rogalska, Wojciech Bożejko, Zdzisław Hejducki** // W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 4 Geotechnika. Mosty. Organizacja i Zarządzanie w budownictwie. Fizyka budowli*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 185-192
8. Time and cost contingency of buildings reconstruction / **Magdalena Rogalska, Zdzisław Hejducki** // W: *Rekonstrukciâ : Reconstruction : Meždunarodnaâ Naučno-Praktičeskaâ Konferenciâ*, Sankt-Peterburg, 19-21 oktabrâ 2005 : *Sbornik dokładov*, Hast' 2, Sankt-Petersburg : Sankt-Petereburskij Gosudarstvennyj Arhitekurno-Stroitel'nij Universitet, 2005.- s. 187-190
9. Zasady stosowania TCM / **Zdzisław Hejducki, Magdalena Rogalska** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 3, s. 36-44
10. Zastosowanie buforów czasu w harmonogramowaniu procesów budowlanych / **Magdalena Rogalska, Zdzisław Hejducki** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 6, s. 36-42

Sobotka Anna

1. Kierunki rozwoju metod przewidywania okresu użytkowania obiektów budowlanych / **Anna Sobotka, Rober Bucoń** // W: Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r., Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 261-267

2. Kierunki rozwoju metod przewidywania okresu użytkowania obiektów budowlanych / **Anna Sobotka, Robert Bucoń** // *Problemy Rozwoju Miast.*- 2005, vol. 2, 3, s. 58-67
3. Model logistyczny a koszty zaopatrzenia przedsięwzięć budowlanych / **Anna Sobotka, Agata Czarnigowska** // *Gospodarka Materiałowa i Logistyka.*- 2005, 2, s. 2-8
4. Multicriteria construction project scheduling method - practical application / **Piotr Jaskowski, Anna Sobotka** // W: *Construction in the 21st Century : Advancing Engineering, Management and Technology : Third International Conference proceedings*, Athens, Grece, september 15-17, 2005, Athens : NTUA, 2005.- s. 63
5. Multicriteria construction project scheduling method using evolutionary algorithm / **Piotr Jaskowski, Anna Sobotka** // W: *Construction in the 21st Century : Advancing Engineering, Management and Technology : Third International Conference : proceedings*, Athens, Grece, september 15-17, 2005, Athens : NTUA, 2005.- s. 62-63
6. Ocena rozwiązań budynków jednorodzinnych w aspekcie zrównoważonego rozwoju / **Anna Sobotka, Zbigniew Rolak** // *Inżynieria i Budownictwo.*- 2005, vol. 61, 8, s. 417-420
7. Planowanie przedsięwzięć budowlanych budowlanych w systemie PPP z zastosowaniem rachunku kosztów docelowych / **Anna Sobotka, Agata Czarnigowska** // W: *Budownictwo polskie w rok po wstąpieniu do Unii Europejskiej : Wybrane problemy technologiczne i organizacyjne Konferencja Naukowo-Techniczna, Gdańsk, 9-11 czerwca 2005 r.*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 269-275
8. Supply chain management in construction procurement system / **Anna Sobotka, Agata Czarnigowska** // W: *Construction in the 21st Century : Advancing Engineering, Management and Technology : Third International Conference : proceedings*, Athens, Grece, september 15-17, 2005, Athens : NTUA, 2005.- s. 71
9. Use of the concept of a virtual organisation for for the management of a construction project / **Anna Sobotka, Piotr Jaskowski, Sławomir Biruk** // *Journal of Business Economics of Management.*- 2005, vol. 6, 1, s. 23-31

Surmacz Piotr

1. Kierunki modernizacji grupowych węzłów ciepłych / **Lucjan Cholewa, Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś** // *Rynek Energii.*- 2005, 5 (60), s. 42-51

Szmygin Bogusław

1. *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / **Bogusław Szmygin [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 242 s.
2. Doktryna konserwatorska a odbudowa zabytków przykład miast historycznych / **Bogusław Szmygin** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 179-186
3. Interpretation as a factor altering conservation doctrine : the case for reconstruction and rebuilding / **Bogusław Szmygin** // W: *Heritage interpretation : expressing heritage sites values to foster conservation : [Dokument elektroniczny]* / Charleston :, 2005.- CD-ROM
4. Preparaty wzmacniające zabytkowe wyprawy stiukowe / **B. Klimek, B. Szmygin** // W: *City of tomorrow and cultural heritage - Pomerania outlook : international Workshop, december 08-09, 2005*, Gdańsk, Poland. Vol. 1 / eds Tadeusz Godycki-Ćwirko, Maciej Niedostatkiwicz, Gdańsk : Centre for Urban Construction and Rehabilitation CURE, 2005.- s.179-182

Trochonowicz Maciej

1. Izolacje wodochronne przyziemia budynków. Cz. 1 : Informacje ogólne / **Maciej Trochonowicz** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 2 (29), s. 52-53
2. Izolacje wodochronne przyziemia budynków. Cz. 2 : Dobór metody i środków do izolacji / **Maciej Trochonowicz** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4 (30), s. 46-47, 50
3. Osuszania murów z zastosowaniem izolacji wtórnych w postaci przepon iniekcyjnych. Błędy projektowe, wykonawcze i eksploatacyjne / **Trochonowicz Maciej** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 112-119
4. Przegląd metod osuszania budynków zawilgoconych. Cz. 3 : Jak ustrzec się błędów? / **Maciej Trochonowicz** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 51-53

Katedra Budownictwa Drogowego

Bajak Marzena

1. O uogólnieniu lepkosprężystego modelu Burgersa / **Sławomir Karaś, Marzena Bajak** // W: *Theoretical Foundations of Civil Engineering : 13 Polish Ukrainian transactions, Dnepropetrovsk-Warsaw, june 2005* / ed. by W. Szcześniak, Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2005.- s. 435-442

Firlej Stefan

1. Inaccuracy in back-calculating the E.moduli of road pavements / **S. Firlej** // W: *Mechanika i fizika rujnuvanna budivelnih materialiv ta konstrukcij : Fracture mechanics and physics of construction and structures : zbirnik naukovih prac Vip. 6 / zaagal. red. I. I. Lucka, L'v'ev : Kamenâr, 2005.- s. 575-584*

Karaś Sławomir

1. Analitičeskoe issledovanie naprâženno-deformirovannogo sostoâniâ żelezobetonnoj plity proezżej časti mosta / **S. Karaś** // *Avtoślâhovik Ukraïny : Visnik Pivničnogo Naukogo Centru Transportnoj Akademii Ukraini.- 2005, 8, s. 181-185*
2. Ekrany akustyczne / **Sławomir Karaś, Lucjan Gazda, Katarzyna Guz** // W: *Estetyka i ochrona środowiska w drogownictwie : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna : Nałęczów, 16-17 czerwca 2005, Lublin : IZT Sp. z o. o., 2005.- s. 159-169*
3. O powszechnym braku świadomości o wartości zabytkowych mostów M. Lutosławskiego w Lublinie / **Sławomir Karaś, Lucjan Gazda** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 70-81*
4. O skutkach nieprzestrzegania elementów procedur budowlanych na przykładzie mostu przez San w Brandwicy i wiaduktu nad drogą Lublin-Kraśnik / **Sławomir Karaś, Grzegorz Zieliński** // W: *Współczesne metody wzmacniania i przebudowy mostów : XV Seminarium, Poznań-Rosnówko, 7-8.06.2005, Poznań : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2005.- s. 91-95*
5. O tendencjach rozwoju analizy deformacji i sił wewnętrznych w konstrukcjach mostowych / **Sławomir Karaś** // *Drogownictwo.- 2005, vol. 60, s. 149-155*
6. O uogólnieniu lepkosprężystego modelu Burgersa / **Sławomir Karaś, Marzena Bajak** // W: *Theoretical Foundations of Civil Engineering : 13 Polish Ukrainian transactions, Dnepropetrovsk-Warsaw, june 2005* / ed. by W. Szcześniak, Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2005.- s. 435-442

7. Ob odnom metode rešeníã dinamičeskoj problemy tonkoj vâzkouprugoj plity / **Slavomir Karas'** // W: *Mechanika i fizika rujnuvanna budivelnih materialiv ta konstrukcij* : Fracture mechanics and physics of construction and structures : zbirnik naukovih prac Vip. 6 / za zagal. red. I. I. Lucka / L'viv : Kamenâr, 2005.- s. 35-46
8. Symbioza górnictwa i budownictwa Wyniosłości Giełczewskiej / **Lucjan Gazda, Sławomir Karaś** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny* : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005 / [red. Zdzisław Krzowski], Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 44-43

Kukielka Jan

1. Recykling głęboki na zimno warstw asfaltowych sposobem ' in situ' / **Jan Kukielka, Jerzy Kukielka** // W: *Nowoczesne technologie w budownictwie drogowym* : Modern Technologies in Highway Engineering : [III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna] : Poznań, 8-9 september 2005 / ed. by Wojciech Grabowski, Poznań : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2005.- s. 177-185

Kukielka Jerzy

1. / **Jerzy Kukielka [i in.]** // W: *Warunki techniczne wykonania i odbioru dróg i mostów* : poradnik kierownika budowy i inspektora nadzoru / Przemysław Jakiel [Red.].- Warszawa : Verlag Dashöfer, 2005.- skoroszyt
2. Recykling głęboki na zimno warstw asfaltowych sposobem ' in situ' / **Jan Kukielka, Jerzy Kukielka** // W: *Nowoczesne technologie w budownictwie drogowym* : Modern Technologies in Highway Engineering : [III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna] : Poznań, 8-9 september 2005 / ed. by Wojciech Grabowski, Poznań : Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2005.- s. 177-185
3. Recykling nawierzchni asfaltowych w województwie lubelskim / **Jerzy Kukielka** // W: *Estetyka i ochrona środowiska w drogownictwie* : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna : Nałęczów, 16-17 czerwca 2005, Lublin : IZT Sp. z o. o., 2005.- s. 211-222

Katedra Mechaniki Ciała Stałego

Sadowski Tomasz

1. A 3D parallel numerical code predicting the mechanical response of polycrystalline ceramic material containing inter-granular layers / **C. Denis, E. Postek, T. Sadowski** // W: *HPC-Europa Pan-European Research Infrastructure on High Performance Computing : TAM Workshop : Stuttgart, September 21-24, 2005*, Stuttgart : Universität Stuttgart, 2005
2. Badania odporności na pękanie betonów na kruszywach wapiennych / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, 8, s. 442-444
3. Badania odporności na pękanie betonów wykonanych na kruszywach wapiennych przy zastosowaniu II modelu pękania / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // W: *Budownictwo ogólne : zagadnienia konstrukcyjne, materiałowe i cieplno-wilgotnościowe w budownictwie* / Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2005.- s. 19-26
4. Damage growth in porous ceramics / **T. Sadowski, S. Samborski, Z. Librant** // *Key Engineering Materials : Fractography of Advanced II*.- 2005, vol. 290, July, s. 86-93
5. Deformation state due to blunt cracks in two-phase composite. Experimental investigations and modelling of porous ceramics / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *Multiscale Modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : symposium : 40 th Anniversary of Faculty of Civil and Sanitary Engineering (1965-2005)*; Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may, 2005 : *book of abstracts*, Lublin : Lublin University of Technology, 2005.- s. 34
6. Mechanical response of a ceramic polycrystalline material with inter-granular layers / **Eligisz Postek, Tomasz Sadowski, Stephen Hardy** // W: *Computational Plasticity VIII : fundamentals and applications: Barcelona, 5-7 September 2005 : Part 1* / edit. D.R.J. Owen, E. Oñate, B. Suárez, Barcelona : CIMNE, 2005.- s. 1075-1078
7. Mechanical response of two-phase composite / **Eligisz Postek, Tomasz Sadowski, Stephen Hardy** // W: *Multiscale Modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : symposium : 40 th Anniversary of Faculty of Civil and Sanitary Engineering (1965-2005)* ; Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may, 2005 : *book of abstracts*, Lublin : Lublin University of Technology, 2005.- s. 32-33
8. Metoda oceny uszkodzenia porowatej ceramiki / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *III Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji : materiały : 1-4 czerwca 2005, Augustów* / red. Andrzej Seweryn, Białystok : Politechnika Białostocka, 2005.- s. 349-352

9. Modelling of damage and fracture processes of ceramics matrix composites / **T. Sadowski** // W: *Multiscale modeling of damage and fracture processes in composite materials* / edit. Tomasz Sadowski / Wien; New York : Springer, 2005.- s. 271-309.- *Courses and Lectures / International Centre for Mechanical Sciences ; No.474*
10. Multiscale modeling of damage and fracture processes in composite materials / **Tomasz Sadowski [Red.]**.- Wien; New York : Springer, 2005.- s. 309- *Courses and Lectures / International Centre for Mechanical Sciences; No.474*
11. O ewolucji cech sprężystych powodowanych rozwojem uszkodzeń w porowatej ceramice / **Sylwester Samborski, Tomasz Sadowski** // W: *Mechanika Ośrodków Niejednorodnych : streszczenia referatów : 11-13 maja 2005, Zielona Góra-Łagów*, Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005.- s. 93-94
12. Odporność na pękanie betonów z kruszywami naturalnymi i łamanymi / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 10, s. 31-37
13. On the method of damage assessment in porous ceramics / **S. Samborski, T. Sadowski** // W: *11th International Conference on Fracture : Turin (Italy), March 20-25, 2005*
14. Parametry mechaniki pękania betonów określane na podstawie badań doświadczalnych według i modelu pękania / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 8, s. 28-33
15. Prediction of the mechanical response of polycrystalline ceramics containing metallic intergranular layers under uniaxial tension / **T. Sadowski, S. J. Hardy, E. W. Postek** // *Computational Materials Science*.- 2005, vol. 34, s. 46-63 [*czasopismo z IF*]
16. Stress distribution due to blunt cracks in polycrystalline ceramics containing metallic inter-granular layers / **Tomasz Sadowski, Stephen Hardy, Eligiusz Postek** // W: *15 th International Workshop on Computational Mechanics of Materials : Düsseldorf, Germany, 19-20 September 2005*, Düsseldorf : Max Planck Institut für Eisenforschung GmbH, 2005
17. Time-dependent mechanical response of polycrystalline ceramics containing metallic inter-granular layers subjected to uniaxial tension / **T. Sadowski, S. J. Hardy, E. W. Postek** // W: *EUMECH Colloquium 466 : Computational and Experimental Mechanics of Advanced Materials 2005 : Second Announcement : Loughborough, UK, 20-22 July 2005*, Loughborough : Loughborough University, 2005
18. Wpływ rodzaju kruszyw mineralnych na procesy kruchego pękania betonu / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Materiały Budowlane*.- 2005, 12 (400), s. 5-8

Katedra Konstrukcji Budowlanych

Banachewicz Wiesława

1. Analiza cienkościennego poszycia uźebrowanych silosów stalowych / **Wiesława Banachewicz, Konrad Banachewicz** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, 8, s. 435-437
2. Lekki stalowy silos na produkty rolne - koncepcja konstrukcji i montażu / **Wiesława Banachewicz** // *Inżyniera Rolnicza*.- 2005, 1 (61), s. 5-14
3. Obchody 40 lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 12-13
4. Obchody 40-lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **oprac. Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 15-16

Golewski Grzegorz

1. Badania odporności na pękanie betonów na kruszywach wapiennych / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, 8, s. 442-444
2. Badania odporności na pękanie betonów wykonanych na kruszywach wapiennych przy zastosowaniu II modelu pękania / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *W: Budownictwo ogólne : zagadnienia konstrukcyjne, materiałowe i cieplno-wilgotnościowe w budownictwie* / Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2005.- s. 19-26
3. Mikromechanika uszkodzeń betonów w aspekcie badań odporności na pękanie : micromechanics of damages of concretes in fracture toughness tests / **Golewski Grzegorz** // *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej nr 1695 : Seria : Budownictwo z. 104*.- 2005, s. 107-114
4. Odporność na pękanie betonów z kruszywami naturalnymi i łamanymi / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 10, s. 31-37
5. Parametry mechaniki pękania betonów określone na podstawie badań doświadczalnych według I modelu pękania / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 8, s. 28-33
6. Wpływ dodatku mikrokrzemionki na niektóre właściwości zginanych belek żelbetowych / **Grzegorz Golewski, Piotr Smarzewski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 2, s. 29-32

7. Wpływ rodzaju kruszyw mineralnych na procesy kruchego pękania betonu / **Grzegorz Golewski, Tomasz Sadowski** // *Materiały Budowlane*.- 2005, 12 (400), s. 5-8

Grabias Marek

1. Wpływ niektórych czynników środowiskowych na trwałość konstrukcji betonowych i żelbetowych / **Marek Grabias** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, 24-27

Halicka Anna

1. Adhesion of mineral repair materials based on expansive binders / **Anna Halicka** // W: *E-MRS 2005 Fall Meeting, 5th-9th September, 2005, Warsaw (Poland) : scientific programme and book of abstracts*, Warsaw : Warsaw University of Technology, 2005.- s. 163
2. Analysis of tests modeling the joints in composite concrete structures / **Anna Halicka** // W: *Analytical models and new concepts in concrete and masonry structures : 5th International conference AMCM 2005*, Gliwice-Ustroń, June 12-14, 2005 : proceedings, Gliwice : Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej, 2005.- s. 53-54
3. Mechanizm zniszczenia żelbetowych belek zespolonych / **Anna Halicka** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, 8, s. 438-441
4. Redistribution of internal forces in reinforced concrete columns strengthened by jacketing / **Anna Halicka** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 1, s. 43-63
5. Wpływ cementowych spoiw ekspansywnych na właściwości konstrukcyjne betonu : influence of expansive cement binders on the structural properties of concrete / **Anna Halicka** // *Cement Wapno Beton*.- 2005, 3, s. 148-153
6. Wpływ czynników kształtujących nośność styku na pracę statyczną żelbetowych belek zespolonych : influence of factors formative the load capacity of point of contact on static work of the reinforced concrete complex beams / **Anna Halicka** // W: *Konstrukcje zespolone : T.7* / Biliński Tadeusz [Red.].- Zielona Góra : Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005.- s. 155-162

Osiak Joanna

1. Estetyka mostów z elementów rurowych / **Grażyna Łagoda, Joanna Osiak** // W: *Estetyka mostów : V Krajowa Konferencja : Warszawa-Popowo nad Bugiem, 20-22 kwietnia 2005 r.*, Redultowy : Wydawnictwo ART, 2005.- s. 129-132

2. Funkcjonalność i estetyka obiektów mostowych / **Wiesław Pomykała, Joanna Osiak** // W: *Estetyka i ochrona środowiska w drogownictwie : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna : Naęczów, 16-17 czerwca 2005*, Lublin : IZT Sp. z o. o., 2005.- s. 100-108
3. Obiekt mostowy w środowisku / **Grażyna Łagoda, Joanna Osiak, Arkadiusz Warmuz** // W: *Estetyka mostów : V Krajowa Konferencja : Warszawa-Popowo nad Bugiem, 20-22 kwietnia 2005 r.*, Redultowy : Wydawnictwo ART, 2005.- s. 137-140
4. Poprawa estetyki obiektów mostowych w wyniku prac remontowych i konserwacyjnych / **W. Pomykała, Joanna Osiak** // W: *Estetyka mostów : V Krajowa Konferencja : Warszawa-Popowo nad Bugiem, 20-22 kwietnia 2005 r.*, Redultowy : Wydawnictwo ART, 2005.- s. 181-186

Słowik Marta

1. Application of fracture mechanics to analysis of cracking moment on concrete members / **Marta Słowik** // W: *Analytical models and new concepts in concrete and masonry structures : 5th International Conference AMCM 2005*, Gliwice-Ustroń, June 12-14, 2005 : proceedings, Gliwice : Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej, 2005.- s. 109-110
2. Influence of size effect on cracking moment in flexural concrete elements / **M. Słowik** // W: *Mechanika i fizika rujuvanna budivelnih materialiv ta konstrukcij : Fracture mechanics and physics of construction and structures : zbirnik naukovih prac Vip. 6 / za zagal. red. I. I. Lucka, L'vëv : Kamenâr, 2005.- s. 166-171*
3. Wpływ przebiegu wyżarzania na proces rekrytalizacji / **Marta Słowik** // *Inżynieria i Budownictwo.- 2005, 8, s. 432-434*

Szerafin Jerzy

1. Kształtowanie właściwości reologicznych cementowych mieszanek iniekcyjnych / **Jerzy Szerafin** // *Przegląd Budowlany.- 2005, 7-8, s. 17-23*

Katedra Geotechniki

Adamczyk Jerzy

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieślak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Minimalizacja kosztów eksploatacji ogrodowego basenu z wykorzystaniem energii słońca w warunkach Polski południowo-wschodniej / **Jan M. Olchowik, Jerzy Adamczyk** // *Rynek Energii*.- 2005, 6(61), s. 17-22
3. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / **K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976

Borowski Witold

1. Zastosowanie pomiarów geodzyjnych do kontroli wysokich obiektów budowlanych / **Witold Borowski** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 38-40

Cholewa Lucjan

1. 40 lat minęło... / **Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 3(15), s. 15
2. 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 413-414
3. 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 1 (13), s. 9
4. Kierunki modernizacji grupowych węzłów ciepłych / **Lucjan Cholewa, Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś** // *Rynek Energii*.- 2005, 5 (60), s. 42-51

5. Konferencja w Polańczyku / **Lucjan Cholewa** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 4(16), s. 18-19
6. Mieszkaniowe węzły ciepłne - sposób na ograniczenie zużycia ciepła / **Lucjan Cholewa** // *Administrator*.- 2005, 9, s. 21-24
7. Mieszkaniowe węzły ciepłne dla pokrywania potrzeb ciepłych odbiorców / **Lucjan Cholewa** // *Rynek Energii*.- 2005, 2(57), s. 23-31
8. Nowoczesne technologie, materiały i urządzenia stosowane obecnie i przyszłościowo w branży sanitarnej / **Lucjan Cholewa** // W: *Nowoczesne technologie w budownictwie : Konferencja Techniczna, Lublin, 24.09. 2005 : Referaty*, Lublin : Lubelska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 2005.- s. 11-17
9. Obchody 40 lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 12-13
10. Obchody 40-lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **oprac. Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 15-16
11. Ograniczenie zużycia energii dla celów grzewczych poprzez zastosowanie mieszkaniowych węzłów ciepłych / **Lucjan Cholewa** // W: *Wymagania jakości energetycznej budynków-drogą do unormowania i rozwoju rozliczania nośników energii : VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Polańczyk, 17-20.05. 2005, Gliwice : Politechnika Śląska, 2005.- s. 2-15*
12. Rynek ciepła - REC 2005 / **Lucjan Cholewa** // W: , , 2005.- s.19
13. W Bystrem o ciepłe / **Lucjan Cholewa** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 3(15), s. 20
14. Zdecentralizowane zaopatrzenie energią ciepłą mieszkań źródłem jej oszczędności / **Lucjan Cholewa** // W: *Ograniczenie zużycia energii w systemach grzewczych : XVI Konferencja Ciepłowników, Solina-Bystre, 3-5 marca 2005 : materiały konferencyjne, Rzeszów : PZITS, 2005.- s. 23-33*

Dyś Grzegorz

1. Kierunki modernizacji grupowych węzłów ciepłych / **Lucjan Cholewa, Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś** // *Rynek Energii*.- 2005, 5 (60), s. 42-51

Franus Małgorzata

1. Surowce ilaste - niewykorzystane możliwości górnictwa Lubelszczyzny / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny* : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 29-36
2. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z osadów piaszczystych okolic Lubartowa : sorptive properties of clay minerals separated from sandy deposits of Lubartów area / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Tomasz Nowacki, Zdzisław Krzowski** // W: *AQUA 2005 : Problemy Inżynierii Środowiska : XXV Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika, Płock 9-10 czerwca 2005*, Płock : Politechnika Warszawska. Instytut Budownictwa w Płocku, 2005.- s. 435-442
3. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z trzeciorzędowych osadów piaszczystych / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Arkadiusz Derkowski, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski, Rafał Wójcik** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 973-981.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Franus Wojciech

1. Causes of destruction of historical buildings made of chalk rock in Kazimierz Dolny / **Franus W., Barnat-Hunek D.** // *Świat Kamienia*.- 2005, 4 (35), s. 32-34
2. Skład i budowa dekoracji sztukatorskiej w kolegiacie p. w. św. Józefa w Klimontowie / **Beata Klmek, Wojciech Franus** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 64-69
3. Stan zachowania murów zabytkowego spichlerza Ulanowskich w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą / **Danuta Barnat-Hunek, Wojciech Franus** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 49-54
4. Surowce ilaste - niewykorzystane możliwości górnictwa Lubelszczyzny / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny* : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 29-36
5. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z osadów piaszczystych okolic Lubartowa : sorptive properties of clay minerals separated from sandy

deposits of Lubartów area / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Tomasz Nowacki, Zdzisław Krzowski** // W: *AQUA 2005 : Problemy Inżynierii Środowiska : XXV Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika, Płock 9-10 czerwca 2005*, Płock : Politechnika Warszawska. Instytut Budownictwa w Płocku, 2005.- s. 435-442

6. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z trzeciorzędowych osadów piaszczystych / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Arkadiusz Derkowski, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski, Rafał Wójcik** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 973-981.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33

Gazda Lucjan

1. Ekran akustyczny / **Sławomir Karaś, Lucjan Gazda, Katarzyna Guz** // W: *Estetyka i ochrona środowiska w drogownictwie : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna : Nałęczów, 16-17 czerwca 2005*, Lublin : IZT Sp. z o. o., 2005.- s. 159-169
2. Geologia, geomorfologia i gleby rezerwatu biosfery 'Polesie Zachodnie' / **Lucjan Gazda** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego* / Wyd. 2 zm. i rozsz.- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 29-35
3. Górnictwo kamieni młyńskich w potoku Senderki na Roztoczu / **Lucjan Gazda, Anna Ruska** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 54-62
4. Górnictwo skalne Nałęczowa / **Lucjan Gazda, Bartosz Gazda** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 37-43
5. Litologiczne uwarunkowania erozji pokrywy lessowej obiektu / **Lucjan Gazda** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 19-22.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4) Min
6. Mineralogical characterization of millerite from the Lublin Coal Basin (Poland) / **J.Bazarnik, L. Gazda** // W: *VI Meeting of the Mineralogical Society of Poland, Krościenko, 29.09-2.10.2005* / Kraków : Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, 2005.- s. 31-34.- Prace Specjalne / Polskie Towarzystwo Mineralogiczne; z.25

7. O powszechnym braku świadomości o wartości zabytkowch mostów M. Lutosławskiego w Lublinie / **Sławomir Karaś, Lucjan Gazda** // W: *Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków : problemy, perspektywy* / Bogusław Szmygin [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 70-81
8. Symbioza górnictwa i budownictwa Wyniosłości Giełczewskiej / **Lucjan Gazda, Sławomir Karaś** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005* / [red.Zdzisław Krzowski], Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 44-43
9. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z trzeciorzędowych osadów piaszczystych / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Arkadiusz Derkowski, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski, Rafał Wójcik** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 973-981.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33
10. Zmienność właściwości fizyko-chemicznych skał przywęglowych z KWK Bogdanka w aspekcie ich technologicznego i przyrodniczego wykorzystania / **Lucjan Gazda** // W: *Warsztaty Górnicze z cyklu ' Zagrożenia naturalne w górnictwie' : materiały sympozjum* / Kraków : Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią, 2005.- s. 55-62.- Sympozja i Konferencje nr 65

Jakóbczak Antoni

1. 'Opór instalacji c.o. dla przesyłu ciepła' - jako ogólny parametr charakteryzujący tę instalację / **Antoni Jakóbczak** // W: *Ograniczenie zużycia energii w systemach grzewczych : XVI Konferencja Ciepłowników, Solina-Bystre, 3-5 marca 2005* : materiały konferencyjne, Rzeszów : PZITS, 2005.- s. 117-126
2. Celowość dokładnego określania wartości parametrów instalacji centralnego ogrzewania / **Antoni Jakóbczak** // *Rynek Energii.*- 2005, 5(60), s. 52-57

Krzowski Zdzisław

1. **Zdzisław Krzowski [Red.]** // W: *Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny : Kazimierz Dolny n. Wisłą, 7-8 grudnia 2005* / [red.Zdzisław Krzowski], Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 29-36
2. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z osadów piaszczystych okolic Lubartowa : sorptive properties of clay minerals separated from sandy deposits of Lubartów area / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Tomasz Nowacki, Zdzisław Krzowski** // W: *AQUA 2005 : Problemy Inżynierii Środowiska : XXV Międzynarodowe Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika, Płock 9-10 czerwca 2005*, Płock : Politechnika Warszawska. Instytut Budownictwa w Płocku, 2005.- s. 435-442

3. Właściwości sorpcyjne minerałów ilastych wydzielonych z trzeciorzędowych osadów piaszczystych / **Małgorzata Franus, Wojciech Franus, Arkadiusz Derkowski, Lucjan Gazda, Zdzisław Krzowski, Rafał Wójcik** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 973-981.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Zyga Jacek

1. Analiza błędów średnich oszacowania wartości nieruchomości metodą porównywania parami / **Jacek Zyga** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 41-45

Życzyńska Anna

1. Analiza opłacalności zastosowania kolektorów słonecznych dla przygotowania ciepłej wody w budynku mieszkalnym / **Anna Życzyńska** // *Rynek Energii*.- 2005, 1 (56), s. 35-37
2. Charakterystyka zużycia gazu w mieście / **Anna Życzyńska** // *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*.- 2005, vol. 78, 12, s. 2-4
3. Kierunki modernizacji grupowych węzłów ciepłych / **Lucjan Cholewa, Anna Życzyńska, Piotr Surmacz, Grzegorz Dyś** // *Rynek Energii*.- 2005, 5 (60), s. 42-51
4. Techniczne i ekonomiczne aspekty przebudowy grupowych węzłów ciepłych na indywidualne / **Anna Życzyńska** // *Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja*.- 2005, vol. 36, 12 (429), s. 3-5
5. Źródła ciepła dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody / **Anna Życzyńska** // *Rynek Energii*.- 2005, 5(60), s. 28-32

Katedra Mechaniki Budowli

Bęc Jarosław

1. Analiza statyczna i dynamiczna masztów z odciągami poddanymi działaniu wiatru / **Jarosław Bęc, Flaga Andrzej** // W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 2 : Teoria Konstrukcji. Konstrukcje metalowe, Gdańsk : WILiŚ, 2005.- s. 17-24
2. Comparative aerodynamics analysis of two different cable-stayed bridges in Poland / **A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, G. Bosak, J. Bęc** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 2, s. 155-178
3. Guyed masts subjected to wind and other environmental actions / **J. Bęc. A. Flaga** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #139
4. Porównanie odpowiedzi różnych masztów z odciągami na działanie wiatru według teorii quasi-ustalonej i Eurokodu 3 / **Jarosław Bęc, Flaga Andrzej** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 424-427

Błazik-Borowa Ewa

1. Application of the Discrete Vortex Method to determinig parameters of fluid flow around bluff body / **J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, T. Nowicki** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #185
2. Comparative aerodynamics analysis of two different cable-stayed bridges in Poland / **A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, G. Bosak, J. Bęc** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 2, s. 155-178
3. Interwencja aerodynamiczna walców w ustawieniu bocznym do kierunku wiatru : interference loads of two cylinders in a side-byside arrangement / **Błazik-Borowa Ewa, Szulej Jacek** // *Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce : Building Physics in Theory and Practice : Czasopismo Naukowe*.- 2005, vol.1 , s. 31-38
4. Numerical analysis of wind pressure distribution on the cooling tower shell / **E. Błazik-Borowa** // W: *Mehanika i fizika rujuvanna budivelnih materialiv ta konstrukcij : Fracture mechanics and physics of construction and structures : zbirnik naukovih prac Vip. 6 / red. J. J. Lučka, L'vëv : Kamenâr, 2005.- s. 259-267*

Flaga Andrzej

1. Analiza drgań kładki dla pieszych projektowanej w Katowicach, spowodowanych przez ludzi w różnych warunkach ich aktywności / **Flaga Andrzej, Grzegorz Bosak, Marek Pańtak** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 12, s. 685-689
2. Analiza statyczna i dynamiczna masztów z odciągami poddanymi działaniu wiatru / **Jarosław Bęc, Flaga Andrzej** // W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 2 : Teoria Konstrukcji. Konstrukcje metalowe, Gdańsk : WILiŚ, 2005.- s. 17-24
3. Comparative aerodynamics analysis of two different cable-stayed bridges in Poland / **A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, G. Bosak, J. Bęc** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 2, s. 155-178
4. Guyed masts subjected to wind and other environmental actions / **J. Bęc, A. Flaga** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #139
5. Implementacja numeryczna własnego modelu wzbudzania wirowego / **Flaga Andrzej, Tomasz Lipecki** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 428-431
6. Metoda wyznaczania współczynników tłumienia drgań konstrukcji zespolonych / **Flaga Andrzej, Jacek Szulej** // W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 2 : Teoria Konstrukcji. Konstrukcje metalowe, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 49-56
7. Porównanie odpowiedzi różnych masztów z odciągami na działanie wiatru według teorii quasi-ustalonej i Eurokodu 3 / **Jarosław Bęc, Flaga Andrzej** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 424-427
8. Problemy aerodynamiki mostów w Polsce : problems of aerodynamics in Poland / **Andrzej Flaga** // W: *Mosty : Bridges : Międzynarodowa Konferencja, Kielce, 10-11 maja : Referaty*, Warszawa : Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 2005.- s.115-130
9. Simulation of across-wind action caused by vortex excitation / **A. Flaga, T. Lipecki** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- s.112-113

10. Warunki użyteczności dynamicznej kładek dla pieszych z uwzględnieniem prawdopodobieństwa wystąpienia drgań generowanych przez ludzi / **Flaga Andrzej, Marek Pańtak** // W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 2 : Teoria Konstrukcji. Konstrukcje metalowe*, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 41-48
11. Wind tunnel tests and aerodynamical analysis of a new designed footbridge in Katowice / **A. Flaga, G. Bosak, M. Pańtak, M. Bigosiński, P. Ziętara** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #137
12. Wybrane problemy teoretyczne i eksperymentalne aerodynamiki mostów wiszących i podwieszanych / **Andrzej Flaga** // W: *Mosty podwieszane i wiszące : seminarium*, Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2005.- s. 103-119

Lipecki Tomasz

1. Implementacja numeryczna własnego modelu wzbudzenia wirowego / **Flaga Andrzej, Tomasz Lipecki** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 428-431
2. Simulation of across-wind action caused by vortex excitation / **A. Flaga, T. Lipecki** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- s.112-113

Nowicki Tomasz

1. Application of the Discrete Vortex Method to determinig parameters of fluid flow around bluff body / **J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, T. Nowicki** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #185

Podgórski Jerzy

1. Application of the Discrete Vortex Method to determinig parameters of fluid flow around bluff body / **J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, T. Nowicki** // W: *EACWE 4 : The Fourth European & African Conference on Wind Engineering, Prague, Czech Republic, 11-15 july, 2005* / Eds. Jiří Náprstek, Cyril Fischer, Prague : ATAM AS CR, 2005.- Paper #185

2. Comparative aerodynamics analysis of two different cable-stayed bridges in Poland / **A. Flaga, J. Podgórski, E. Błazik-Borowa, G. Bosak, J. Bęc** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 2, s. 155-178
3. Influence of strength heterogeneity factor on crack shape in laminar rock-like materials / **J. Podgórski, J. Jonak** // W: IUTAM Symposium on Multiscale Modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : Proceedings of the IUTAM Symposium held Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may 2005 / edit. Tomasz Sadowski, Dordrecht : Springer, 2005.- s. 255-260
4. Influence of strength heterogeneity factor on crack shape in laminar rock-like materials / **J. Podgórski, J. Jonak** // W: Multiscale modeling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials : symposium : Kazimierz Dolny, Poland, 23-27 may 2005 : book of abstracts, Lublin : Lublin University of Technology, 2005.- s. 31-32
5. Influence of the boundary conditions of a model on the direction of crack propagation in laminar elastic-brittle material / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek, N. C. Dey** // *Journal of Mines, Metals and Fuels*.- 2005, vol. 53, 5-6, s. 88-91
6. Influence of the layer direction in lastic-brittle material on the progress of crack propagation / **Jerzy Podgórski** // *Minetech*.- 2005, vol. 26, 2, s. 50-55
7. Numeryczna symulacja procesu skrawania skał uwarstwionych / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // *Czasopismo Techniczne-M. : Problemy rozwoju maszyn roboczych ; XVIII Konferencja Naukowa, Zakopane, 17-20 stycznia 2005* .- 2005, vol. 102, 1, s. 189-193
8. Wpływ warunków brzegowych modelu na kierunek propagacji rysy w uwarstwowionym materiale sprężysto-kruchym / **Józef Jonak, Podgórski Jerzy, Piotr Jaremek** // W: *Materiały III Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów, 1-4 czerwca 2005* / [red. nauk. Andrzej Seweryn], Białystok : Politechnika Białostocka, 2005.- s. 313-316

Szulej Jacek

1. Interwencja aerodynamiczna walców w ustawieniu bocznym do kierunku wiatru : interference loads of two cylinders in a side-byside arrangement / **Błazik-Borowa Ewa, Szulej Jacek** // *Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce : Building Physics in Theory and Practice : Czasopismo Naukowe*.- 2005, vol.1 , s. 31-38
2. Metoda wyznaczania współczynników tłumienia drgań konstrukcji zespolonych / **Flaga Andrzej, Jacek Szulej** // W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa : Pięćdziesiąta Pierwsza Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB 'Krynica 2005', Gdańsk -Krynica, 12-17 września 2005 r. : T. 2 : Teoria Konstrukcji. Konstrukcje metalowe, Gdańsk : WILiŚ Politechniki Gdańskiej, 2005.- s. 49-56

3. Metody wyznaczania współczynnika tłumienia drgań konstrukcji ciągnowo-prętowych : the methods of determining damping coefficient of vibration for composite construction / **Jacek Szulej** // *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej nr 1695 : Seria : Budownictwo z. 104.- 2005.- s. 339-346*

Wielgos Piotr

1. Wyznaczanie ekwiwalentnego współczynnika tłumienia drgań dla konstrukcji prętowych z wielokrotnymi strojonymi tłumikami masowymi : determining of equivalent damping coefficient of vibration for rod structure with multiple tuned mass dampers / **Piotr Wielgos** // *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej nr 1695 : Seria : Budownictwo z. 104.- 2005.- s. 379-386*

Katedra Matematyki i Geometrii Inżynierskiej

Borecka Grażyna

1. 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 1 (13), s. 9
2. Obchody 40 lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 12-13
3. Obchody 40-lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **oprac. Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s.15-16

Słoma Jolanta

1. 40 lat minęło... / **Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 3(15), s. 15
2. 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa** // *Inżynieria i Budownictwo*.- 2005, vol. 61, 8, s. 413-414
3. 40 lat Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Grażyna Borecka, Jolanta Słoma, Lucjan Cholewa** // *Biuletyn Specjalistyczno-Informacyjny Budownictwa*.- 2005, 1 (13), s. 9
4. Obchody 40 lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 12-13
5. Obchody 40-lecia Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej / **oprac. Wiesława Banachewicz, Grażyna Borecka, Lucjan Cholewa, Jolanta Słoma** // *Przegląd Budowlany*.- 2005, 7-8, s. 15-16

Zarzeka-Raczkowska Ewa

1. Specialist computer programmes in didactical process / **E. Zarzeka-Raczkowska, A. Raczkowski** // *W: International Conference on Engineering Education ICEE`2005, July 25-29, 2005, Gliwice, Poland : conference proceedings 2005* : [Dokument elektroniczny], Gliwice : Silesian University of Technology, 2005.- CD-Rom

Katedra Technologii Chemicznej

Bartnik-Pomorska Krystyna

1. Analiza i ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w mieście Lublinie i województwie lubelskim w latach 2000-2004 / **Krystyna Pomorska, Aneta Duda, Leszek Żelazny** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 705-713.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Applied of ozone to the removal of BTX hydrocarbons in water solurions. / **Justyna Wolińska-Jaroszyńska, Krystyna Pomorska** // W: *Soil and grubb water contamination by oil products and other antropogenic, organic coimpunds : analytics, monitoring and remediation : proceedings*, Ustronie Morskie, 2005
3. Zastosowanie modelu chłodnicy wyparnej do badań inkrustacji / **Teresa Szymura, Krystyna Pomorska** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa*, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 761-772.- *Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22*
4. Zastosowanie soli amonowych w układach wody chłodniczej : use of ammonium salts in arrangements of cooling water / **Teresa Szymura, Krystyna Pomorska** // *Chłodnictwo.- 2005, vol. 40, 1-2, s. 22-27*

Duda Aneta

1. Analiza i ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w mieście Lublinie i województwie lubelskim w latach 2000-2004 / **Krystyna Pomorska, Aneta Duda, Leszek Żelazny** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 705-713.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Jaroszyńska-Wolińska Justyna

1. Energetic of NOx oxidng by ozone in a computational chemistry scheme / **J. Jaroszyńska-Wolńska** // W: *Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference*, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 81-89
2. Structure and energetic of the low-temperature plasma components / **Justyna Jaroszyńska-Wolińska, Piotr Borowski** // W: *17th International Symposium on*

Plasma Chemistry ISPC-17, Toronto, Canada, august 7th-12th, 2005 : abstracts and full-papers CD / eds. J. Mostaghimi, T.W. Coyle, V. A. Pershin, H.R. Salimi Jazi, Toronto : University of Toronto Press Inc., 2005.- s. 892 + CD ROM

Szafranek Anna

1. Narkotyki-od ciekawości do pułapki uzależnienia / **Anna Szafranek** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 37-38
2. Pełnomocnik Rektora ds. Profilaktyki i Przeciwdziałania Narkomanii / **Anna Szafranek** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 38

Szymura Teresa

1. Deposits in water - based cooling system / **Teresa Szymura** // W: Electromagnetic devices and processes in environmental protection ELMECO-5 : 5th International Conference, Nałęczów, Poland, september 2005, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia Liber Duo, 2005.- s. 91-97
2. Osady w wodnych układach chłodniczych / **Teresa Szymura** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały. T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 289-297.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32
3. Zastosowanie modelu chłodnicy wyparnej do badań inkrustacji / **Teresa Szymura, Krystyna Pomorska** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 761-772.- Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22
4. Zastosowanie soli amonowych w układach wody chłodniczej : use of ammonium salts in arrangements of cooling water / **Teresa Szymura, Krystyna Pomorska** // *Chłodnictwo*.- 2005, vol. 40, 1-2, s. 22-27

Wroński Mariusz

1. Decomposition of VOCs in waste gases by low temperature plasma / **Mariusz Wroński** // W: *ECOpole 2005*, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové, CZ

Wydział Inżynierii Środowiska

Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska

Bonetyński Kazimierz

1. Zastosowanie programu EPANET 2PL do badania funkcjonowania sieci wodociagowych / **Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *GIS, modelowanie i monitoring w zarządzaniu systemami wodociagowymi i kanalizacyjnymi : konferencja : materiały konferencyjne*, Warszawa, kwiecień 2005, Warszawa : Wydawnictwa Zarządu Głównego PZLiTS, 2005.- s. 149-156.- *Eksploatacja Wodociągów i Kanalizacji*, nr 7

Chmielewski Tadeusz

1. *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / **Tadeusz J. Chmielewski [Red.]**.- Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- 168 s.
2. *15 lat Poleskiego Parku Narodowego : monografia* / **Tadeusz J. Chmielewski [Red.]**.- Warszawa, Lublin, Urszulin : Poleski Park Narodowy, 2005.- s. 187
3. Doliny rzeczne jako strefy akumulacji skażeń i korytarze przemieszczenia się zanieczyszczeń w krajobrazie : river valleys as zones of acumulation of environmental contamination and the corridors of pollutant movement in landscape / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Płaty i korytarze jako elementy struktury krajobrazu - możliwości i ograniczenia koncepcji : Patches and corridors as lanscape structure elements - advntages and limitations of the concept* / Agata Cieszkowska [Red.].- Warszawa : Wydawnictwo SGGW, 2005.- s. 176-177.- *Problemy Ekologii Krajobrazu*, t.14
4. Historia starań o utworzenie rezerwatu biosfery na pograniczu Polski, Ukrainy i Białorusi / **Tadeusz J. Chmielewski, Janusz Holuk, Beata Sielewicz** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego* / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 12-19
5. Ochrona i kształtowanie równowagi krajobrazowych systemów ekologicznych / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Oblicza równowagi : Aspects of equilibrium*, Wrocław, 23-25.06.2005, Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2005.- s. 185-194.- *Studia i Materiały Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej* 1

6. Ochrona przyrody / **Tadeusz J. Chmielewski, Beata Siewicz** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 110-113
7. Ogólna charakterystyka rezerwatu biosfery 'Polesie Zachodnie' / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 20-21
8. Perspektywa odnawiania zasobów przyrody i zrównoważonego rozwoju regionu / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 118-119
9. Plany ochrony jako instrument zarządzania zasobami przestrzeni przyrodniczej krajobrazów hydrogenicznych / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *15 lat Poleskiego Parku Narodowego : monografia / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego* / Warszawa, Lublin, Urszulin : Poleski Park Narodowy, 2005.- s. 113-125
10. Realizacja zadań rezerwatu biosfery 'Polesie Zachodnie' w latach 2002-2005 / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 114-117
11. Walory przyrodnicze, organizacja przestrzenna i efekty funkcjonowania rezerwatu biosfery 'Polesie Zachodnie' w Polsce / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *15 lat Poleskiego Parku Narodowego : monografia / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego* / Warszawa, Lublin, Urszulin : Poleski Park Narodowy, 2005.- s. 71-82
12. Zadania światowej sieci rezerwatów biosfery / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 5-7
13. Zagospodarowanie przestrzenne / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 105-109
14. Zarys struktury ekologicznej zachodniej części Polesia / **Tadeusz J. Chmielewski** // W: *Rezerwat biosfery 'Polesie Zachodnie' : walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju : monografia regionu* / pr.zb. pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego / Wyd. 2 zm. i rozsz..- Lublin, Urszulin : PPH Zapol, Dmochowski Sobczyk, 2005.- s. 8-11

15. Zarys teorii struktury i funkcjonowania przestrzeni przyrodniczej : structure and function of natural environment - theory sketch / **Jan Andrzejewski, Tadeusz Jan Chmielewski** // W: *Płaty i korytarze jako elementy struktury krajobrazu - możliwości i ograniczenia koncepcji : Patches and corridors as lanscape structure elements - advntages and limitations of the concept* / pod red. Agaty Cieszkowskiej / Warszawa : Wydawnictwo SGGW, 2005.- s. 23-25.- *Problemy Ekologii Krajobrazu, t.14*
16. Zasady planowania przyrodniczej rewitalizacji miast i zarządzania jej realizacją / **Tadeusz J. Chmielewski** // Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych : Teka Commission of Architecture Urban Planning and Landscape Studies .- 2005, vol.1, s. 60-67
17. Zmiany zagospodarowania przestrzennego doliny rzeki Czechówki w procesie rozwoju miasta Lublina w latach 1931-2002 i możliwości jej przyrodniczej rewitalizacji / **Szymon Chmielewski, Tadeusz J. Chmielewski** // Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych : Teka Commission of Architecture Urban Planning and Landscape Studies .- 2005, vol.1, s. 183-195

Chomczyńska Mariola

1. Effect of sewage sludges on soils and groundwater during cultivation of energy crops : wpływ osadów ściekowych na środowisko gruntowo-wodne w warunkach upraw energetycznych / **Mariola Chomczyńska, Anna Wysocka** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waławek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 37-42
2. Interpretacja wyników biomonitoringu jakości ścieków z wykorzystaniem mikrofauny saprobionitów / **Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Grzegorz Łagód, Agnieszka Montusiewicz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 347-355.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
3. Ocena wydajności energetycznej plantacji energetycznych / **Anna Wysocka, Mariola Chomczyńska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 185-191.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
4. Quantitative method of description. estimation and comparison of microorganism communities in urban sewer systems : Ilościowe metody opisu, oceny i porównania zgrupowań mikroorganizmów zasiedlających systemy odprowadzania ścieków miejskich / **Grzegorz Łagód, Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waławek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 151-157

5. Soil reclamation with ion exchange resins / **M. Chomczyńska, L. Pawłowski, V. Soldatov** // *Reactive and Functional Polymers*.- 2005, vol. 65, s. 183-190 [czasopismo z IF]

Czechowska-Kosacka Aneta

1. Solidifikacja osadów ściekowych mineralnymi surowcami odpadowymi a formy specjacyjne metali / **Aneta Czechowska-Kosacka** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1071-1079.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

Czerwiński Jacek

1. Evaluation of the methods of biogas emission measurement from the landfills / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Jacek Czerwiński** // W: *Innovation and Utility in the Visegrad Fours : Proceedings of the International Scientific Conference, Nyíregyháza, Hungary, October 13-15, 2005. : Vol. 1 : Environmental Management and Environmental Protection* / edit. László Simon, Nyíregyháza : Continent-Ph Ltd., 2005.- s.283-288
2. Stężenia PCDD/Fs w glebach z terenu Lublina i okolic / **Marzenna R. Dudzińska, Amelia Staszowska, Bartłomiej Rut, Jacek Czerwiński** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 393-400.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Dudzińska Marzenna R.

1. *Chemistry for the protection of the environment 4* / **Mournighan Robert, Dudzińska Marzenna R., Barich John, Gonzales Marjorie Auyong [Red.]**.- New York : Springer, 2005.- 288 s.- *Environmental Science Research vol. 59*
2. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / **Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1357 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 32*
3. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / **Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1112 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*
4. Brominated persistent organic pollutants - an attempt to estimate the threat in the polish environment : trwałe zanieczyszczenia bromoorganiczne - próba oceny zagrożenia w polskich warunkach / **Amelia Staszowska, Marzenna R. Dudzińska**

// *Ecological Chemistry and Engineering : Chemia i Inżynieria Ekologiczna.*- 2005, vol. 12, 9, s. 953-963

5. Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDS) and dibenzofurans (PCDFS) in sewage and sludge MWTP / **Marzenna R. Dudzińska** // W: *Chemistry for the protection of the environment 4* / edit. Robert Mournighan [et al.] / New York : Springer, 2005.- s. 203-213.- *Environmental Science Research* vol. 59
6. Stężenia PCDD/Fs w glebach z terenu Lublina i okolic / **Marzenna R. Dudzińska, Amelia Staszowska, Bartłomiej Rut, Jacek Czerwiński** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 393-400.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.33
7. Wpływ spalania paliw zastępczych na emisję NO_x w procesach wypału klinkieru / **Jerzy Walaszek, Marzenna R. Dudzińska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 805-812.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.33

Dumała Sławomira

1. Zmiany koncentracji aerozoli w sali wykładowej w zależności od termiczno-wilgotnościowych parametrów powietrza wewnętrznego / **Bernard Polednik, Andrzej Raczkowski, Sławomira Dumała** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 699-704.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.33

Gierżatowicz Ryszard

1. Charakterystyka zanieczyszczeń pochodzących z kąpeli fotograficznych / **Ryszard Gierżatowicz, Adam Piotrowicz, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 725-732.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.32
2. Mączka mięsno-kostna paliwem alternatywnym. Strategie spalania / **Ryszard Gierżatowicz, Henryk Wasąg** // W: *Zarządzanie środowiskiem na terenach uprzemysłowionych -nowoczesne systemy, techniki i technologie* : KOMEKO 2005, 17-17.03.2005. T. 2, Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2005.- s. 149-162
3. Usuwanie metali ciężkich ze ścieków miejskich za pomocą zeolitów naturalnych / **Henryk Wasąg, Ryszard Gierżatowicz, Ewa Szkutnik, Justyna Kujawska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski,

Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 747-754.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

Kowalska Beata

1. Analiza zmian wybranych parametrów jakościowych wody w przewymiarowanej sieci wodociągowej / **Beata Kowalska, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 533-560.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. I-DEAS- narzędzie do symulacji procesu wtryskiwania i konstrukcji form wtryskowych / **Tomasz Garbacz, Tomasz Jachowicz, Beata Kowalska** // W: *IX Szkoła komputerowego wspomagania projektowania, wytwarzania i eksploatacji : Jurata, 9-13 maja 2005 : materiały konferencyjne*, Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2005.- s. 73-80
3. Otrzymywanie wytworów z polistyrenu porowatego integralnie : receiving the products from foaming polystyrene / **Bronisław Samujło, Janusz W. Sikora, Beata Kowalska** // *Przetwórstwo Tworzyw.*- 2005, vol.11, 6, s. 179-185
4. Pomiary ultradźwiękowe w procesach przetwórstwa tworzyw polimerowych : ultrasonic measurements in polymer processing / **Beata Kowalska** // *Polimery.*- 2005, vol. 50, 9, s. 646-650 [*czasopismo z IF*]
5. Urządzenie do pomiaru parametrów rur wytłaczanych wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie / **Beata Kowalska** // *Przetwórstwo Tworzyw.*- 2005, vol. 11, 2, s. 56-57
6. Wpływ wielokrotnego przetwórstwa na właściwości termodynamiczne polipropylenu / **Beata Kowalska, Bronisław Samujło** // W: *Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych : X Jubileuszowe Profesorskie Warsztaty Naukowe, Lublin-Kazimierz Dolny, 12- 15 czerwca 2005*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 39-40

Kowalski Dariusz

1. Analiza zmian wybranych parametrów jakościowych wody w przewymiarowanej sieci wodociągowej / **Beata Kowalska, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 533-560.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

2. Badania modelowe / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 49.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

3. Charakterystyka obiektu 'Olszanka' / **Dariusz Kowalski, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / pod red. Wenantego Olszty i Dariusza Kowalskiego ; [aut. Aneta Czerwińska et al.]. / Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 10-11.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

4. Elektrochemiczna metoda usuwania i odzyskiwania metali ciężkich z kopalnianych wód dołowych / **Mykola Girol, Dariusz Kowalski, Witali Krawchenko, Roman Rosinskij** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 743-751.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

5. Hydraulika stoku jako koryta zarośniętego / **Dariusz Kowalski, Sławomir Świąder** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 93-110.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

6. Metoda wyznaczania lokalizacji przegród piętrzących wody opadowe w warunkach obiektu 'Olszanka' / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // *Acta Agrophysica.- 2005, vol. 5, 2, s. 315-323*

7. Model oddziaływania rozważnych zabezpieczeń przeciw erozyjnych na środowiska gruntowo-wodne. Dynamika zmian uwilgotnienia gleby i transfer zanieczyszczeń / **Aneta Czerwińska, Beata Karbarz, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 120-154.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

8. Ocena wpływu warunków siedliskowych na zmiany mikroklimatu / **Jan Szajda, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // *Acta Agrophysica.- 2005, vol. 5, 2, s. 455-462*

9. Oczyszczanie wody w osadnikach magnetycznych zintegrowanych z filtrami fluidalnymi / **Mykola Berneckij, Mykola Girol, Dariusz Kowalski, Nikodim Prokopchuk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 123-131.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

10. Podsumowanie i wnioski / **Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 166-179.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
11. Rozwiązania konstrukcyjne stosowanych zabezpieczeń / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 47-48.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
12. Theoretical consideration of some elements of soil water erosion / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // *Journal of Water and Land Development* .- 2005, 9, s. 85-97
13. Użytkowanie i pokrywa glebowa / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 14-15.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
14. Weryfikacja empiryczna / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 154-166.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
15. Wielkości ewapotranspiracji wskaźnikowej w zależności od warunków siedliskowych / **Jan Szajda, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 3, s. 737-744
16. Wpływ wiatru na prędkość przepływu w korycie otwartym / **Dariusz Kowalski, Krzysztof Tyszczyk** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 110-120.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
17. Wpływ wybranego parametru w algorytmie van Genuchtena na wartość współczynnika przewodnictwa hydraulicznego / **Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 983-991.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33
18. Wpływ wyposażenia tarasów w rowy infiltracyjne na stosunki wodne stoku w warunkach obiektu Olszanka / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 1, s. 57-64

19. Zagrożenia i przeciwdziałanie erozji / **Dariusz Kowalski, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 33-35.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
20. Zastosowanie programu EPANET 2PL do badania funkcjonowania sieci wodociągowych / **Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *GIS, modelowanie i monitoring w zarządzaniu systemami wodociagowymi i kanalizacyjnymi : konferencja : materiały konferencyjne*, Warszawa, kwiecień 2005, Warszawa : Wydawnictwa Zarządu Głównego PZLiTS, 2005.- s. 149-156.- Eksploatacja Wodociągów i Kanalizacji, nr 7
21. Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo / **Aneta Czerwińska [et al]; Olszta Wenanty, Kowalski Dariusz** [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- 179 s.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)
22. Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych oraz przeciw rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń obszarowych z produkcji rolniczej / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 44-46.- Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)

Kwietniewski Marian

1. *Monitorowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych* / **Marian Kwietniewski, Wojciech Gębski, Norbert Wronowski, Marian Kwietniewski** [Red.]- Warszawa : Wydawnictwa Zarządu Głównego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, 2005.- 170 s.- *Monografie-Wodociagi i Kanalizacja*
2. Analiza czasów pracy pomp próżniowych w systemie kanalizacji podciśnieniowej / **Marian Kwietniewski, Katarzyna Miszta-Kruk, Joanna Pienkowska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 429-437.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Kierunki rozwoju zarządzania eksploatacją sieci wodociągowych i kanalizacyjnych / **Marian Kwietniewski** // W: *GIS, modelowanie i monitoring w zarządzaniu systemami wodociagowymi i kanalizacyjnymi : konferencja : materiały konferencyjne*, Warszawa, kwiecień 2005, Warszawa : Wydawnictwa Zarządu Głównego PZLiTS, 2005.- s. 9-23.- Eksploatacja Wodociągów i Kanalizacji, nr 7

4. Monitorowanie i geograficzne systemy informacji w procesie współczesnej eksploatacji systemów dystrybucji wody i odprowadzania ścieków / **Marian Kwietniewski** // *Gaz, Woda i Technika Sanitarna.*- 2005, vol. 78, 4, s. 9-14
5. Ocena niezawodności systemu kanalizacji podciśnieniowej / **Katarzyna Misztal-Kruk, Marian Kwietniewski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 453-453.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

Łagód Grzegorz

1. Comparison of reflectometric and gravimetric method for examination of sewage sludge method for additions influence on water properties of reclaimed soils : Porównywanie metody reflektometrycznej i grawimetrycznej przy badaniu wpływu dodatku osadu ściekowego na właściwości wilgotnościowe uzdatnianych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *ECOpoLe 2005, Jamrozowa Polana, PL - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Wacławek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 281-286
2. Interpretacja wyników biomonitoringu jakości ścieków z wykorzystaniem mikrofauny saprobionitów / **Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Grzegorz Łagód, Agnieszka Montusiewicz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 347-355.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
3. Kolektory kanalizacyjne jako część kompleksowego układu oczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 835-843.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
4. Modeling of transformation and biodegradation of pollutants in sewer systems : Modelowanie procesów transformacji i biodegradacji zanieczyszczeń w kolektorach kanalizacyjnych / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *ECOpoLe 2005, Jamrozowa Polana, PL - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Wacławek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 159-165
5. Modelowanie procesów biologicznego oczyszczania ścieków / **G. Łagód** // W: *III Sympozjum Zastosowań Nowoczesnych Technik w Inżynierii Ochrony Środowiska*, Lublin
6. Modelowanie procesów samooczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały .*

T. 1 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 825-833.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

7. Quantitative method of description. estimation and comparison of microorganism communities in urban sewer systems : ilościowe metody opisu, oceny i porównania zgrupowań mikroorganizmów zasiedlających systemy odprowadzania ścieków miejskich / **Grzegorz Łagód, Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 151-157
8. Zastosowanie metody TDR do badań wpływu dodatku osadów ściekowych na zmiany właściwości wodnych rekultywowanych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 241-248.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
9. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Grzegorz Łagód, Zbyszek Pavlik, Robert Herny** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1063-1070.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*

Michalczyk Jerzy

1. Influence of the lapse rate on the ability of lower troposphere to spread air pollution by numerical modelling / **Jerzy Krzysztof Michalczyk** // W: *Innovation and Utility in the Visegrad Fours : Proceedings of the International Scientific Conference, Nyíregyháza, Hungary, October 13-15, 2005. : Vol. 1 : Environmental Management and Environmental Protection* / edit. László Simon, Nyíregyháza : Continent-Ph Ltd. , 2005.- s.269-276
2. Numerical simulations of air pollution spreading in different atmospheric stability conditions : Symulacje numeryczne rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gazowych w powietrzu w warunkach różnej stabilności atmosfery / **Jerzy Krzysztof Michalczyk** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 171-178
3. Zastosowanie równania Pasquilla do obliczania średniorocznych stężeń zanieczyszczeń gazowych w transformowanych siatkach numerycznych / **Jerzy Krzysztof Michalczyk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 899-905.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Montusiewicz Agnieszka

1. Interpretacja wyników biomonitoringu jakości ścieków z wykorzystaniem mikrofauny saprobionitów / **Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Grzegorz Łagód, Agnieszka Montusiewicz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 347-355.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Ocena procesu symultanicznej nityfikacji/denitryfikacji w przepływowym systemie oczyszczania ścieków / **Agnieszka Montusiewicz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* . T. 1 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 855-863.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Quantitative method of description, estimation and comparison of microorganism communities in urban sewer systems : Ilościowe metody opisu, oceny i porównania zgrupowań mikroorganizmów zasiedlających systemy odprowadzania ścieków miejskich / **Grzegorz Łagód, Mariola Chomczyńska, Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 151-157

Musz Anna

1. Analiza zmian wybranych parametrów jakościowych wody w przewymiarowanej sieci wodociągowej / **Beata Kowalska, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały* . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 533-560.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Zastosowanie programu EPANET 2PL do badania funkcjonowania sieci wodociągowych / **Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski, Anna Musz** // W: *GIS, modelowanie i monitoring w zarządzaniu systemami wodociągowymi i kanalizacyjnymi : konferencja : materiały konferencyjne*, Warszawa, kwiecień 2005, Warszawa : Wydawnictwa Zarządu Głównego PZLiTS, 2005.- s. 149-156.- *Eksploracja Wodociągów i Kanalizacji, nr 7*

Ozonek Janusz

1. Analysis of ozone generation process and micro-channel intensity distribution using discharge analysis method / **T. Cieplak, C. Yamabe, J. M. Olchowik, J. Ozonek** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 19

2. Biologiczne doczyszczanie ścieków garbarskich / **Małgorzata Kotulska, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 767-774.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Charakterystyka zanieczyszczeń pochodzących z kąpeli fotograficznych / **Ryszard Gierżatowicz, Adam Piotrowicz, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 725-732.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
4. Evaluation of electric parameters characteristics for plasmachemical reactors used in environmental protection / **Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek** // *Polish Journal of Applied Chemistry*.- 2005, vol. 49, 1-2, s. 123-130
5. Irreversibility and thermodynamic non-equilibrium of ozone synthesis in a phenomenological frame / **Janusz Ozonek, Stefan Fijałkowski** // *Polish Journal of Applied Chemistry*.- 2005, vol. 49, 1-2, s. 131-138
6. Oczyszczanie ścieków garbarskich na biologicznym złożu zanurzonym / **Małgorzata Kotulska, Janusz Ozonek** // *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*.- 2005, vol. 78, 12, s. 29-33
7. Wykorzystanie elektrycznych wyładowań barierowych w technice generowania ozonu / **Krzysztof Jahołkowski, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 993-1000.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
8. Wykorzystanie zjawiska kawitacji hydrodynamicznej w technologii oczyszczania wody i ścieków / **Joanna Szulżyk-Cieplak, Stefan Fijałkowski, Ozonek Janusz** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 279-287.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

Pawłowski Artur

1. Edukacja środowiskowa - wymiar praktyczny / **Artur Pawłowski** // W: *Ochrona środowiska na uniwersyteckich studiach przyrodniczych : materiały XIII Ogólnopolskiej Konferencji Metodycznej, 4-6 września 2005* / pod red. Jerzego Siepaka, Leonarda Boszke, Słubice : BETAGRAF P.U. H., 2005.- s. 95-100
2. Edukacja środowiskowa dla zrównoważonego rozwoju -wybrane problemy / **Artur Pawłowski** // W: *Zarządzanie wiedzą w agrobiznesie w warunkach polskiego członkostwa w Unii Europejskiej* / pod red. Mieczysława Adamowicza / Warszawa : Wydawnictwo SGGW, 2005.- s. 157-165.- *Prace Naukowe - Szkoła Główna*

3. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1 / Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1357 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 32*
4. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1112 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*
5. *Roztocze, Puszcza Solska, Lasy Janowskie i Wyżyna Wołyńska (część polska) : Przewodnik turystyczny / Artur Pawłowski*.- Wyd. 2 zm. i rozsz..- Warszawa : Wydawnictwo Stanisław Kryciński, 2005.- 430 s.

Pawłowski Lucjan

1. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1 / Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1357 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 32*
2. *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- 1112 s.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*
3. Inżynieria środowiska w ochronie i kształtowaniu środowiska życia człowieka / **Lucjan Pawłowski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 17-23.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
4. Soil reclamation with ion exchange resins / **M. Chomczyńska, L. Pawłowski, V. Soldatov** // *Reactive and Functional Polymers*.- 2005, vol. 65, s. 183-190 [czasopismo z IF]

Piotrowicz Adam

1. Charakterystyka zanieczyszczeń pochodzących z kąpeli fotograficznych / **Ryszard Gierżatowicz, Adam Piotrowicz, Janusz Ozonek** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 725-732.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

Polednik Bernard

1. Determination of trace elements in classroom aerosols : oznaczanie pierwiastków śladowych w aerozalach sali lekcyjnej / **Bernard Polednik, Dariusz Węgrzynek** // *Archives of Environmental Protection : Archiwum Ochrony Środowiska*.- 2005, vol. 31, s.113-120
2. Pomiar zysków ciepła zaabsorbowanego przez człowieka / **Andrzej Raczkowski, Bernard Polednik, Zbigniew Szostak** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 151-157.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
3. Zawartość pierwiastków śladowych i radionuklidów w zawieszinach i osadach rzeki Bystrzycy w okolicach cukrowni w Lublinie / **Bernard Polednik, Dariusz Węgrzynek, Gyula Kis-Benedek, Ernesto Chinea Cano** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 691-697.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
4. Zmiany koncentracji aerozoli w sali wykładowej w zależności od termiczno-wilgotnościowych parametrów powietrza wewnętrznego / **Bernard Polednik, Andrzej Raczkowski, Sławomira Dumala** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 699-704.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Raczkowski Andrzej

1. Pomiar zysków ciepła zaabsorbowanego przez człowieka / **Andrzej Raczkowski, Bernard Polednik, Zbigniew Szostak** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 151-157.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Specialist computer programmes in didactical process / **E. Zarzeka-Raczkowska, A. Raczkowski** // W: *International Conference on Engineering Education ICEE'2005, July 25-29, 2005, Gliwice, Poland : conference proceedings 2005* : [Dokument elektroniczny], Gliwice : Silesian University of Technology, 2005.- CD-Rom
3. Zmiany koncentracji aerozoli w sali wykładowej w zależności od termiczno-wilgotnościowych parametrów powietrza wewnętrznego / **Bernard Polednik, Andrzej Raczkowski, Sławomira Dumala** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur

Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 699-704.-
Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33

Rut Bartłomiej

1. Stężenia PCDD/Fs w glebach z terenu Lublina i okolic / **Marzenna R. Dudzińska, Amelia Staszowska, Bartłomiej Rut, Jacek Czerwiński** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 393-400.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Siuta-Oлча Alicja

1. Badania charakterystyk sprawnościowych płaskich kolektorów słonecznych / **Alicja Siuta-Oлча** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 167-175.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Kolektory słoneczne do naszych domów / **Alicja Siuta-Oлча** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 2 (29), s. 76,78-79
3. Kominek w domu 'energooszczędnym' / **Alicja Siuta-Oлча** // *Lubelski Poradnik Budowlany*.- 2005, 3-4 (30), s. 70-71
4. Kominek w domu 'energooszczędnym' / **Alicja Siuta-Oлча** // *Świat Kominków*.- 2005, 1, s. 86-88
5. Mieszkać ładnie i komfortowo, czyli jaki wybrać grzejnik. Przegląd grzejników wodnych / **Alicja Siuta-Oлча** // *Twój Poradnik Budowlany*.- 2005, 1 (28), s. 60-62

Sobczuk Henryk

1. Adaptation of reflectometric techniques for moisture measurement of rock walls on the example of Janowiec Castle / **Z. Suchorab, D. Barnat - Hunek, H. Sobczuk** // W: *City of tomorrow and cultural heritage - Pomerania outlook : international Workshop, december 08-09, 2005, Gdańsk, Poland. Vol. 1* / eds Tadeusz Godycki-Ćwirko, Maciej Niedostatkiwicz, Gdańsk : Centre for Urban Construction and Rehabilitation CURE, 2005.- s. 71-74
2. Badanie przepływu ciepła i wody w materiałach budowlanych / **Henryk Sobczuk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 77-92.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

3. Bench-scale facility to study heat and mass transfer in a wet material / **Bulyandra O., Yancharek M., Sobchuk H.** // W: *Problems industrial heat engineering : IV-th International Conference : Problemy promyšlennoj teplotehniki : IV Mižnarodnaâ Konferenciâ*, Kiev, Ukraina, 26-30 sentabrâ 2005 g., Kiev, 2005.- s. 266-267

4. Calibration of TDR instruments for moisture measurement of aerated concrete / **Sobczuk Henryk, Suchorab Zbigniew** // W: *Monitoring and modeling the properties of soil as porous medium* / eds. Wojciech Skierucha, Ryszard Walczak / Lublin : Institute of Agrophysics PAS, 2005.- s. 158-165

5. Comparison of reflectometric and gravimetric method for examination of sewage sludge method for additions influence on water properties of reclaimed soils : Porównywanie metody reflektometrycznej i grawimetrycznej przy badaniu wpływu dodatku osadu ściekowego na właściwości wilgotnościowe uzdatnianych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 281-286

6. Kolektory kanalizacyjne jako część kompleksowego układu oczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 835-843.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

7. Laboratorna ustanovka dlâ doslidžennâ perenosu teploti ta masi u vologih materialah / **Bulândra O., Ânčarek M., Sobčuk H.** // W: *Problems industrial heat engineering : IV-th International Conference : Problemy promyšlennoj teplotehniki : IV Mižnarodnaâ Konferenciâ*., Kiev, Ukraina, 26-30 sentabrâ 2005 g., Kiev : xxx, 2005.- s. 315-316

8. Modeling of transformation and biodegradation of pollutants in sewer systems : Modelowanie procesów transformacji i biodegradacji zanieczyszczeń w kolektorach kanalizacyjnych / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 159-165

9. Modelowanie procesów samooczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 825-833.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*

10. Pomiar wilgotności, zasolenia i temperatury mineralnych materiałów wiążących metodą TDR / **Anna Woroszyńska-Burzak, Henryk Sobczuk, Andrzej Kowal** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski,

Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1079-1086.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

11. Sledování průběhu nasákavosti porezních stavebních materiálů metodou TDR / **Pavlik Z., Fiala L., Herný R., Sobczuk H., Suchorab Z.** // *Stavební Obzor*.- 2005, vol. 14, 6
12. Właściwości retencyjne gleb w środowisku dotkniętym erozją / **Marcin Widomski, Henryk Sobczuk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 249-257.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
13. Zastosowanie metody TDR do badań wpływu dodatku osadów ściekowych na zmiany właściwości wodnych rekultywowanych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 241-248.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
14. Zastosowanie metody TDR do modelowania zjawisk przepływu wilgoci w materiałach budowlanych / **Natalia Bezpalko, Henryk Sobczuk** // W: *Budownictwo ogólne : zagadnienia konstrukcyjne, materiałowe i ciepłno-wilgotnościowe w budownictwie* / Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Akademii Techniczno-Rolniczej, 2005.- s. 243-249
15. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Sobczuk Henryk, Woroszyńska-Burzak Anna, Kowal Andrzej** // W: *Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce : Materiały konferencyjne X Polskiej Konferencji Naukowo-Technicznej, Łódź, 2005*, Łódź : Politechnika Łódzka, 2005.- s. 135-142
16. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Grzegorz Łagód, Zbyszek Pavlik, Robert Herny** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1063-1070.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*

Soldatov Vladimir

1. Fibrous polymeric sorbents for air purification / **V. S. Soldatov, E. G. Kosandrovich, H. Wasąg** // W: *Modyfikacja Polimerów* / Pr.zb. pod red. Danuty Żuchowskiej i Ryszarda Stellera / Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2005.- s. 423-427

Staszowska Amelia

1. Brominated persistent organic pollutants - an attempt to estimate the threat in the Polish environment : trwałe zanieczyszczenia bromoorganiczne - próba oceny zagrożenia w polskich warunkach / **Amelia Staszowska, Marzenna R. Dudzińska** // *Ecological Chemistry and Engineering : Chemia i Inżynieria Ekologiczna*.- 2005, vol. 12, 9, s. 953-963
2. Stężenia PCDD/Fs w glebach z terenu Lublina i okolic / **Marzenna R. Dudzińska, Amelia Staszowska, Bartłomiej Rut, Jacek Czerwiński** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 393-400.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Suchorab Zbigniew

1. Adaptation of reflectometric techniques for moisture measurement of rock walls on the example of Janowiec Castle / **Z. Suchorab, D. Barnat - Hunek, H. Sobczuk** // W: *City of tomorrow and cultural heritage - Pomerania outlook : international Workshop, december 08-09, 2005, Gdańsk, Poland. Vol. 1* / eds Tadeusz Godycki-Ćwirko, Maciej Niedostatkiwicz, Gdańsk : Centre for Urban Construction and Rehabilitation CURE, 2005.- s. 71-74
2. Calibration of TDR instruments for moisture measurement of aerated concrete / **Sobczuk Henryk, Suchorab Zbigniew** // W: *Monitoring and modeling the properties of soil as porous medium* / eds. Wojciech Skierucha, Ryszard Walczak / Lublin : Institute of Agrophysics PAS, 2005.- s. 158-165
3. Comparison of reflectometric and gravimetric method for examination of sewage sludge method for additions influence on water properties of reclaimed soils : Porównywanie metody reflektometrycznej i grawimetrycznej przy badaniu wpływu dodatku osadu ściekowego na właściwości wilgotnościowe uzdatnianych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, PL - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 281-286
4. Kolektory kanalizacyjne jako część kompleksowego układu oczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 835-843.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
5. Modeling of transformation and biodegradation of pollutants in sewer systems : Modelowanie procesów transformacji i biodegradacji zanieczyszczeń w kolektorach

kanalizacyjnych / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 159-165

6. Modelowanie procesów samooczyszczania ścieków / **Grzegorz Łagód, Henryk Sobczuk, Zbigniew Suchorab** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 825-833.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
7. Sledování průběhu nasákavosti porezních stavebních materiálů metodou TDR / **Pavlik Z., Fiala L., Herný R., Sobczuk H., Suchorab Z.** // *Stavební Obzor.-* 2005, vol. 14, 6
8. Zastosowanie metody TDR do badań wpływu dodatku osadów ściekowych na zmiany właściwości wodnych rekultywowanych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łagód** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 241-248.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
9. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Grzegorz Łagód, Zbyszek Pavlik, Robert Herny** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1063-1070.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol. 33*

Szkutnik Ewa

1. Evaluation of the methods of biogas emission measurement from the landfills / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Jacek Czerwiński** // W: *Innovation and Utility in the Visegrad Fours : Proceedings of the International Scientific Conference, Nyíregyháza, Hungary, October 13-15, 2005. : Vol. 1 : Environmental Management and Environmental Protection* / edit. László Simon, Nyíregyháza : Continent-Ph Ltd., 2005.- s.283-288
2. Usuwanie metali ciężkich ze ścieków miejskich za pomocą zeolitów naturalnych / **Henryk Wasag, Ryszard Gierżatowicz, Ewa Szkutnik, Justyna Kujawska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 747-754.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Wykorzystanie metanotrofii do redukcji emisji metanu ze składowisk odpadów / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Henryk Wasag, Witold Stępniewski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska*

Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 617-626.- Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22

Wasąg Henryk

1. Fibrous polymeric sorbents for air purification / **V. S. Soldatov, E. G. Kosandrovich, H. Wasąg** // W: *Modyfikacja Polimerów* / Pr.zb. pod red. Danuty Żuchowskiej i Ryszarda Stellera / Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2005.- s. 423-427
2. Mączka mięsno-kostna paliwem alternatywnym. Strategie spalania / **Ryszard Gierżatowicz, Henryk Wasąg** // W: *Zarządzanie środowiskiem na terenach uprzemysłowionych -nowoczesne systemy, techniki i technologie* : KOMEKO 2005, 17-17.03.2005. T. 2, Gliwice : Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, 2005.- s. 149-162
3. Sorpcja metali ciężkich na jonitach włóknistych jako metoda wzbogacania analitów / **Liana Orlovskaya, Justyna Kujawska, Vladimir Soldatov, Henryk Wasąg** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 657-664.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
4. Usuwanie metali ciężkich ze ścieków miejskich za pomocą zeolitów naturalnych / **Henryk Wasąg, Ryszard Gierżatowicz, Ewa Szkutnik, Justyna Kujawska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 747-754.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
5. Wykorzystanie metanotrofii do redukcji emisji metanu ze składowisk odpadów / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Henryk Wasąg, Witold Stępniewski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 617-626.- Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22*

Woroszyńska-Burzak Anna

1. Pomiar wilgotności, zasolenia i temperatury mineralnych materiałów wiążących metodą TDR / **Anna Woroszyńska-Burzak, Henryk Sobczuk, Andrzej Kowal** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia

LIBER, 2005.- s. 1079-1086.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

2. Zastosowanie metody TDR do pomiaru wilgotności materiałów budowlanych / **Sobczuk Henryk, Woroszyńska-Burzak Anna, Kowal Andrzej** // W: *Fizyka Budowli w Teorii i Praktyce : Materiały konferencyjne X Polskiej Konferencji Naukowo-Technicznej, Łódź, 2005*, Łódź : Politechnika Łódzka, 2005.- s. 135-142

Wójcicka-Migasiuk Dorota

1. Analiza zastosowania ścian słonecznych w warunkach klimatycznych środkowo-wschodniej Polski / **Dorota Wójcicka-Migasiuk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 167-175.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
2. Equivalent thermal network for complex heating system based on renewable energy / **D. Wójcicka-Migasiuk** // *Archives of Civil Engineering*.- 2005, vol. 51, 3, s. 415-426
3. Modelowanie stanów termicznych zintegrowanych systemów zasilania ogrzewania / **Dorota Wójcicka-Migasiuk** // W: *Zintegrowane, inteligentne systemy wykorzystania energii odnawialnej : materiały konferencyjne, Częstochowa-Podlesice 2005* : [Dokument elektroniczny], Częstochowa : Politechnika Częstochowska, 2005.- CD-Rom
4. Zastępcza sieć cieplna / **Dorota Wójcicka-Migasiuk, Dorota Drozd** // *Czysta Energia*.- 2005, 12, s. 22-24

Katedra Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi

Gliński Piotr

1. Badania modelowe / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 49.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
2. Rozwiązania konstrukcyjne stosowanych zabezpieczeń / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 47-48.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
3. Theoretical consideration of some elements of soil water erosion / **Piotr Gliński, Dariusz Kowalski** // *Journal of Water and Land Development* .- 2005, 9, s. 85-97
4. Weryfikacja empiryczna / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 154-166.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
5. Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych oraz przeciw rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń obszarowych z produkcji rolniczej / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 44-46.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

Iwanek Małgorzata

1. Weryfikacja empiryczna / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 154-166.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
2. Wpływ wybranego parametru w algorytmie van Genuchtena na wartość współczynnika przewodnictwa hydraulicznego / **Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin :

Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 983-991.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

3. Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych oraz przeciw rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń obszarowych z produkcji rolniczej / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 44-46.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

Olszta Wenanty

1. Ocena wpływu warunków siedliskowych na zmiany mikroklimatu / **Jan Szajda, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 2, s. 455-462
2. Optymalny poziom wody gruntowej jako czynnik skutecznej ochrony zmeliorowanych ekosystemów torfowiskowych w okresach posusznych / **Jan Szajda, Wenanty Olszta** // W: *Oddziaływanie ekstremalnych zjawisk pogodowych na rolnictwo* / red. Leszek Łabędzki, Falenty : Wydawnictwo IMUZ, 2005.- s. 301-313.- *Woda - Środowisko - Obszary Wiejski, t. 5, zesz. spec. (14)*
3. Podsumowanie i wnioski / **Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 166-179.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
4. Wielkości ewapotranspiracji wskaźnikowej w zależności od warunków siedliskowych / **Jan Szajda, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 3, s. 737-744
5. Wpływ wybranego parametru w algorytmie van Genuchtena na wartość współczynnika przewodnictwa hydraulicznego / **Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 983-991.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
6. Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo / **Aneta Czerwińska [et al]; Olszta Wenanty, Kowalski Dariusz** [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- 179 s.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

Pawłowska Małgorzata

1. Evaluation of the methods of biogas emission measurement from the landfills / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Jacek Czerwiński** // W: *Innovation and Utility in the Visegrad Fours : Proceedings of the International Scientific Conference*, Nyíregyháza, Hungary, October 13-15, 2005. : Vol. 1 : *Environmental Management and Environmental Protection* / edit. László Simon, Nyíregyháza : Continent-Ph Ltd., 2005.- s.283-288
2. Intensyfikacja procesu metanogenezy na składowisku odpadów komunalnych poprzez dawkanie osadów ściekowych / **Małgorzata Pawłowska, Jerzy Siepak** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1221-1228.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32*
3. Landfill biogas as an alternative energy source : Biogaz składowiskowy jako alternatywne źródłoenergii / **Anna Wysocka, Małgorzata Pawłowska, Witold Stępniewski** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej PAN, 2005.- s. 311-316
4. Wykorzystanie metanotrofii do redukcji emisji metanu ze składowisk odpadów / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Henryk Wasąg, Witold Stępniewski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 617-626.- *Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Politechnika Koszalińska. Inżynieria Środowiska nr 22*

Rożej Agnieszka

1. Comparison of reflectometric and gravimetric method for examination of sewage sludge method for additions influence on water properties of reclaimed soils : Porównywanie metody reflektometrycznej i grawimetrycznej przy badaniu wpływu dodatku osadu ściekowego na właściwości wilgotnościowe uzdatnianych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łągód** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 281-286
2. Zastosowanie metody TDR do badań wpływu dodatku osadów ściekowych na zmiany właściwości wodnych rekultywowanych gleb / **Zbigniew Suchorab, Henryk Sobczuk, Agnieszka Rożej, Grzegorz Łągód** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 241-248.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*

Stępniewski Witold

1. Landfill biogas as an alternative energy source : Biogaz składowiskowy jako alternatywne źródłoenergii / **Anna Wysocka, Małgorzata Pawłowska, Witold Stępniewski** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové, CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej PAN, 2005.- s. 311-316
2. Nitrous oxide production and consumption in Calcaric Regosols as related soil redox and texture / **T. Włodarczyk, W. Stępniewski, M. Brzezińska** // *International Agrophysics.*- 2005, vol. 19, 3, s. 263-271
3. Ograniczenie efektu cieplarnianego poprzez redukcję emisji metanu ze źródeł antropogennych / **Witold Stępniewski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 63-75.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32
4. Oxygen and its role in the functioning of water ecosystems / **Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Riccardo Paolo Bennicelli, Jan Gliński** // *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego.*- 2005, Vol. II, nr 9, s. 142-152
5. Oxygenology in outline / **Witold Stępniewski, Zofia Stępniewska, Riccardo Paolo Bennicelli, Jan Gliński.**- Lublin : Institute of Agrophysic PAS, 2005.- 121 s
6. Soil aeration status and catalyse activity / **Małgorzata Brzezińska, Teresa Włodarczyk, Witold Stępniewski, Grażyna Przywara** // *Acta Agrophysica.*- 2005, vol. 5, 3, s. 555-565
7. Soil dehydrogenase activity as influenced by some physical factors / **Brzezińska Małgorzata, Stępniewska Zofia, Stępniewski Witold, Włodarczyk Teresa** // W: *Monitoring and modeling the properties of soil as porous medium* / eds. Wojciech Skierucha, Ryszard Walczak / Lublin : Institute of Agrophysics PAS, 2005.- s. 15-22
8. Wpływ dodatku wapna i szkła wodnego na właściwości hydrauliczne skały płonnej z Bogdanki / **Martyna Wiśniewska, Witold Stępniewski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1305-1315.- Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.32
9. Wykorzystanie metanotrofii do redukcji emisji metanu ze składowisk odpadów / **Małgorzata Pawłowska, Ewa Szkutnik, Henryk Wasąg, Witold Stępniewski** // W: *Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Koszalin-Ustronie Morskie, 2005*, Koszalin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2005.- s. 617-626.- Zeszyty Naukowe

Widomski Marcin

1. Charakterystyka obiektu 'Olszanka' / **Dariusz Kowalski, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / pod red. Wenantego Olszty i Dariusza Kowalskiego; [aut. Aneta Czerwińska et al.]. / Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 10-11.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
2. Historia działań przeciwoerozyjnych na terenie obiektu Olszanka / **Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 35-44.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
3. Metoda wyznaczania lokalizacji przegród piętrzących wody opadowe w warunkach obiektu 'Olszanka' / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 2, s. 315-323
4. Użytkowanie i pokrywa glebowa / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 14-15.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
5. Weryfikacja empiryczna / **Piotr Gliński, Małgorzata Iwanek, Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 154-166.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*
6. Właściwości retencyjne gleb w środowisku dotkniętym erozją / **Marcin Widomski, Henryk Sobczuk** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2 / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski*, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 249-257.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska vol.33*
7. Własności przewodzące i retencyjne gleb / **Małgorzata Iwanek, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 22-33.- *Acta Agrophysica 121 : Rozprawy i Monografie 2005 (4)*

8. Wpływ wyposażenia tarasów w rowy infiltracyjne na stosunki wodne stoku w warunkach obiektu Olszanka / **Dariusz Kowalski, Jan Rubaj, Marcin Widomski** // *Acta Agrophysica*.- 2005, vol. 5, 1, s. 57-64
9. Zagrożenia i przeciwdziałanie erozji / **Dariusz Kowalski, Marcin Widomski** // W: *Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwoerozyjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo* / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski [Red.]- Lublin : Instytut Agrofizyki, 2005.- s. 33-35.- *Acta Agrophysica* 121 : *Rozprawy i Monografie* 2005 (4)

Wiśniewska Martyna

1. Wpływ dodatku wapna i szkła wodnego na właściwości hydrauliczne skały płonnej z Bogdanki / **Martyna Wiśniewska, Witold Stępniewski** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 1* / red. Lucjan Pawłowski , Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 1305-1315.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.32

Wysocka Anna

1. Effect of sewage sludges on soils and groundwater during cultivation of energy crops : wpływ osadów ściekowych na środowisko gruntowo-wodne w warunkach upraw energetycznych / **Mariola Chomczyńska, Anna Wysocka** // W: *ECOpole 2005, Jamrozowa Polana, Pl - Hradec Králové CZ. 20-22 X 2005 : księga konferencyjna : proceedings* / red. Maria i Witold Waclawek, Opole : Towarzystwo Chemii i Inżynierii Ekologicznej, 2005.- s. 37-42
2. Ocena wydajności energetycznej plantacji energetycznych / **Anna Wysocka, Mariola Chomczyńska** // W: *II Kongres Inżynierii Środowiska : materiały . T. 2* / red. Lucjan Pawłowski, Marzenna R. Dudzińska, Artur Pawłowski, Lublin : Wydawnictwo Drukarnia LIBER, 2005.- s. 185-191.- *Monografie-Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Środowiska* vol.33

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Katedra Zarządzania

Arent Anna

1. Jednoosobowa spółka z ograniczoną odpowiedzialnością a działalność gospodarcza osoby fizycznej / **Anna Arent, Ewa Kryk-Łukasik** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 131-141
2. Wewnętrzne bariery rozwoju małych przedsiębiorstw - zarys problemu / **Anna Arent** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 99-109

Boguciński Tadeusz

1. Ocena strony internetowej firmy / **Tadeusz Boguciński** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 163-170

Bojar Matylda

1. Czynniki rozwoju lokalnego na przykładzie gmin powiatu lubelskiego / **Matylda Bojar, Wiktor Bojar** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5 / red. Ewa Bojar* / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 233-248
2. Forms of counteracting unemployment - Lublin Region example / **Matylda Bojar** // W: *New world order: economic, social and political tendencies at the beginning of third millennium : Vol.2* / Stanisław Rudolf [Red.]- Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2005.- s. 697-708
3. Notariat / **Matylda Bojar** // W: *Ustrój organów ochrony prawnej* / Bogumił Szmulik, Marek Żmigrodzki [Red.]- Wyd. 3 zm. i rozsz.- Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2005.- s. 301-309
4. Rola funduszy unijnych w realizacji strategii gmin woj. lubelskiego badania ankietowe gmin w obszarach słabo rozwiniętych wschodniej Polski / **Ewa Bojar, Matylda Bojar, Wiktor Bojar** // *Zamojskie Studia i Materiały. Ser. Prawo i Administracja, Z. 1* .- 2005, vol. 7, 3(18), s. 343-356

5. Społeczna odpowiedzialność małych i średnich przedsiębiorstw - wyzwania dla gospodarki / **Matylda Bojar** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 111-119

Cichorzewska Marzena

1. Rola outplacementu we współczesnym zarządzaniu personelem / **Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabłczyńska** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 121-119

Dziękowski Mariusz

1. Application of neural networks in the speech nonfluency analysis / **Izabela Szczurowska, Elżbieta Smółka, Wiesława Kuniszyk-Józkowiak, Waldemar Suszyński, Mariusz Dziękowski** // W: *Structures-waves-human-health* / red. Ryszard Panuszka / Kraków : Polish Acoustical Society, Division Kraków, 2005.- s.173-176. - *Waves-Human; Biomedical Engineering* vol.14, no 2
2. Rozpoznawanie samogłosek w izolacji i mowie ciągłej z wykorzystaniem perceptronu wielowarstwowego / **Elżbieta Smółka, Wiesława Kuniszyk-Józkowiak, Mariusz Dziękowski, Waldemar Suszyński, Michał Świetlicki** // W: *Structures-waves-human-health* / red. Ryszard Panuszka / Kraków : Polish Acoustical Society, Division Kraków, 2005.- s. 143-148.- *Waves-Human; Biomedical Engineering* vol.14, no 2
3. Speech disfluency detection with the correlative method / **Waldemar Suszyński, Wiesława Kuniszyk-Józkowiak, Elżbieta Smółka, Mariusz Dziękowski** // *Annales Univerisitatiss Mariae Curie-Słodowska : Sectio AI : Informatica.*- 2005, vol. 3, s. 131-138
4. Wspomagana komputerowo zindywidualizowana terapia niepełności mowy / **Mariusz Dziękowski, Wiesława Kuniszyk-Józkowiak, Elżbieta Smółka, Waldemar Suszyński** // W: *Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna : XIV Krajowa Konferencja Naukowa: Częstochowa, 21-23 września 2005 : T.1* / red. Leszek Rutkowski, Częstochowa : Politechnika Częstochowska, 2005.- s. 96-101

Jabłczyńska Grażyna

1. Rola outplacementu we współczesnym zarządzaniu personelem / **Marzena Cichorzewska, Grażyna Jabłczyńska** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 121-119

Kryk-Łukasik Ewa

1. Jednoosobowa spółka z ograniczoną odpowiedzialnością a działalność gospodarcza osoby fizycznej / **Anna Arent, Ewa Kryk-Łukasik** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.].- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 131

Kulik Wojciech

1. CMS, czyli jak zarządzać treścią witryny internetowej / **Wojciech Kulik** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.].- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 143-152
2. Systemy zarządzania treścią / **Wojciech Kulik** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 273-282

Miłosz Elżbieta

1. Bazy danych w Delphi / **Elżbieta Miłosz** // W: *Współczesne technologie informatyczne : inżynieria oprogramowania, systemy baz danych* / Marek Miłosz; Piotr Muryjas [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 103-112
2. Hidden costs of IT skills ignorance / **Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz** // *Informacijos Mokslai*.- 2005, vol.34, s. 30-34
3. Prihovana vartėst' vėdsutnostė komp'ėternih navičok : hidden costs of the computer ignorance / **M. Miłosz, E. Miłosz** // *Aktual'nė Problemi Ekonomėki*.- 2005, vol.34, 10 (52), s. 170-178
4. Problemy bezpieczeństwa aplikacji internetowych / **Elżbieta Miłosz** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłosz [Red.].- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 283-305
5. Problemy społeczne wdrożeń systemów informatycznych / **Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.].- Warszawa : Difin, 2005.- s. 67-75

Panasiewicz Leszek

1. Metody zarządzania wiedzą ekspertów i specjalistów / **Leszek Panasiewicz** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.].- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 113-121
2. System zarządzania wiedzą w kształtowaniu strategii przedsiębiorstwa / **Leszek Panasiewicz** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.].- Warszawa : Difin, 2005.- s. 76-86

3. Środowisko informacyjne jako zasób strategiczny przedsiębiorstwa w dobie globalnej konwergencji kultur przedsiębiorczości / **Leszek Panasiewicz** // W: *Problemy rozwoju i zarządzania w gospodarce globalnej. Prace Naukowe WSPA* / Maciej Bałtowski, Henryk Ponikowski [Red.]- Lublin : Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2005.- s. 243-251
4. Źródło wiedzy i informacji / **Leszek Panasiewicz** // *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*.- 2005, vol. 56, 9 (668), s. 3-9

Rakowska Anna

1. Kompetencje współczesnego menedżera / **Anna Rakowska** // W: *Zarządzanie kompetencjami w organizacji* / Ewa Masłyk-Musiał [Red.]- Warszawa : Wyższa Szkoła Menedżerska, 2005.- s. 87-116
2. Paradoksy zarządzania potencjałem społecznym w czasach hiperkonkurencji / **Anna Rakowska** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.]- Warszawa : Difin, 2005.- s.
3. Teorie cech socjodemograficznych i inne teorie dotyczące roli naczelnej kadry kierowniczej w kształtowaniu strategii firmy / **Anna Rakowska** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 37-49

Sitko Włodzimierz

1. *Problemy współczesnego zarządzania* / **Włodzimierz Sitko** [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- 201 s.
2. *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / **Włodzimierz Sitko** [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- 204 s.
3. Controlling procesowego rachunku kosztów w zarządzaniu organizacjami heterogenicznymi / **Włodzimierz Sitko, Grzegorz Urbanek** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 59-67
4. Kreacja przedsiębiorczości / **Włodzimierz Sitko, Elena Mieszajkina** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 5-15
5. Przedsiębiorstwo a odpowiedzialność społeczna / **Włodzimierz Sitko, Elena Mieszajkina** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 5-14
6. Strategia działań inwestycyjnych w okresie dynamicznych zmian kapitałowych. Technika i sposoby oceny / **Włodzimierz Sitko, Grzegorz Maślanka** // W:

Smółka Jan

1. Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych podstawowym narzędziem andragogiki informatycznej w zarządzaniu przedsiębiorstwem / **Jan Smółka, Renata Skrzypa** // W: *Nowoczesne przedsiębiorstwo* / red. Stefan Trzecieliński / Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Inżynierii Zarządzania, 2005.- s. 151-159
2. Wiedza informatyczna kadry zarządzającej przedsiębiorstwem w świetle badań andragogiki informatycznej / **Jan W. Smółka** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 171-182
3. Z andragogiką informatyczną w XXI wiek / **Jan W. Smółka** // W: *Technologia informacyjna w społeczeństwie wiedzy* / Katowice : Kolegium Zarządzania Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 17-23

Wit Bogdan

1. Bezpieczeństwo informacji w aplikacjach arkuszowych / **Bogdan Wit** // W: *Bezpieczeństwo informacji : od teorii do praktyki* / Marek Miłoś [Red.]- Warszawa : MIKOM, 2005.- s. 313-328
2. Identyfikacja konkurencji w firmowych serwisach WWW / **Bogdan Wit** // W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 183-194
3. Modelowanie związków koordynacyjnych w łańcuchach logistycznych o strukturze linowej / **Bogdan Wit** // W: *Nowoczesne przedsiębiorstwo* / red. Stefan Trzecieliński / Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Inżynierii Zarządzania, 2005.- s. 272-280

Zarębska Anna

1. Misja a tożsamość współczesnych przedsiębiorstw / **Anna Zarębska** // *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*.- 2005, vol. 56, 10 (669), s. 53-61
2. Motywacyjna rola wizji w przedsiębiorstwie / **Anna Zarębska** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.]- Warszawa : Difin, 2005.- s. 97-105
3. Nowy model identyfikacji i zarządzania tożsamością organizacyjną w przedsiębiorstwie / **Anna Zarębska** // *Przegląd Organizacji*.- 2005, 11, s. 12-14

4. Rozważania nad tożsamością organizacyjną - konsensus pomiędzy teorią a praktyką / **Anna Zarębska** // *Przegląd Organizacji*.- 2005, 4, s. 17-19
5. Tożsamość organizacyjna - kwitensencja przedsiębiorstwa / **Anna Zarębska** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 123-137

Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Brudnicka Joanna

1. Metody harmonogramowania w środowisku dynamicznym / **Marek Pawlak, Joanna Brudnicka** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 108-113

Brzeziński Marek

1. Dynamiczne aspekty organizacji / **Marek Brzeziński** // *Przegląd Organizacji*- 2005, 5, s. 13-15
2. Kreatywność paradygmatem organizacji przyszłości / **Marek Brzeziński** // W: *Nowoczesne przedsiębiorstwo* / Stefan Trzcieliński.- Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Inżynierii Zarządzania, 2005.- s. 24-29

Cieplak Tomasz

1. Analysis of ozone generation process and micro-channel intensity distribution using discharge analysis method / T. Cieplak, C. Yamabe, J. M. Olchowik, J. Ozonек // W: 8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 19
2. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak // W: Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976

Gola Arkadiusz

1. Role of teamwork in the process of concurrent engineering / **Kazimierz Szatkowski, Gola Arkadiusz** // W: *New Trends in Technology System Operation TSO 2005: Proceedings of the seventh conference with international participation*, Prešov, Slovak Republik, 20-21. october 2005, Košice : Technical University of Košice, 2005.- s. 376-379
2. Systemy informacyjne w zarządzaniu procesem likwidacji produktu / **Arkadiusz Gola** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 87-93

3. Zarządzanie ryzykiem innowacyjnym w przedsiębiorstwach regionu Lubelskiego - wyniki badań / **Arkadiusz Gola, Kazimierz Szatkowski** // *Problemy Jakości*.- 2005, vol.37, 3, s. 26-30

Kłosowski Grzegorz

1. Prognozowanie kursów walut z zastosowaniem sieci neuronowych / **Grzegorz Kłosowski** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 80-86
2. Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania finansowych rezultatów działalności grup kapitałowych / **Jan Chadam, Grzegorz Kłosowski** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 161-170

Leszczyńska Agnieszka

1. Badanie i ocena kluczowych czynników procesów wiedzy w wybranych przedsiębiorstwach / **Agnieszka Leszczyńska** // W: *Nowoczesne przedsiębiorstwo* / red. Stefan Trzcieliński / Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Inżynierii Zarządzania, 2005.- s. 139-144

Lipska Elżbieta

1. Koncepcja nadzorowania procesów transportowych w przedsiębiorstwie produkcyjnym / **Elżbieta Lipska, Jerzy Lipski** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 175-183
2. Strategie przedsiębiorstwa w aspekcie cyklu życia produktu / **Elżbieta Lipska** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 184-192

Lipski Jerzy

1. Application on neural networks in diagnostic systems of cutting tools / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały* : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 138
2. Koncepcja nadzorowania procesów transportowych w przedsiębiorstwie produkcyjnym / **Elżbieta Lipska, Jerzy Lipski** // W: *Informacyjne aspekty*

zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 175-183

3. Modelowanie za pomocą sieci neuronowej naprężeń własnych w elementach płaskich po kulkowaniu naporowym / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych : designing and automation of production process / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 7-12
4. Symulacja komputerowa procesów technologicznych z wykorzystaniem sieci neuronowych / **Jerzy Lipski** // W: Symulacja w Badaniach i Rozwoju : XI Warsztaty Naukowe PTSK : zbiór referatów, Białystok-Augustów, 1-4 września 2004 / pod red. Leona Bobrowskiego, Andrzeja Tylikowskiego, Warszawa : [Białystok] : Politechnika Białostocka. Dział Wydawnictw i Poligrafii, 2005.- s. 469-474
5. Wpływ procesu zużycia pary kinetycznej koło-lina na zjawisko zakleszczania liny nośnej dźwigu elektrycznego : the effect of wear process of 'wheel-rope' kinematic couple on suspension rope jaming / **Jerzy Lipski, Paweł Lonkwić** // Eksploatacja i Niezawodność : Maintenance and Reliability.- 2005, 2(26), s. 53-56
6. Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania dokładności geometrycznej wyrobu / **Jerzy Józwik, Elżbieta Jacniacka, Jerzy Lipski** // Przegląd Mechaniczny.- 2005, vol. 64, 4, s. 9-17
7. Zastosowanie sieci neuronowych w systemach diagnostycznych narzędzi skrawających / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // W: Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 137
8. Zastosowanie sieci neuronowych w systemach diagnostycznych narzędzi skrawających / **Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski** // Przegląd Mechaniczny : Metrologia w technikach wytwarzania : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września, 2005 .- 2005, vol. 64, 9S, s. 225-228

Małyszek Elżbieta

1. Symulacja i techniki wieloagentowe jako narzędzia wspomagające proces sterowania zapasami w łańcuchu dostaw / **Elżbieta Małyszek** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 47-53

2. Tworzenie partnerskich relacji i koordynacji w łańcuchu dostaw / **Elżbieta Małyśzek** // W: *Nowoczesne przedsiębiorstwo* / red. Stefan Trzcieliński / Poznań : Politechnika Poznańska. Instytut Inżynierii Zarządzania, 2005.- s. 288-295

Słonec Jolanta

1. Efekt synergii w zarządzaniu projektami / **Jolanta Słonec** // W: *Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją : aspects of information of production management* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 13-18

Szatkowski Kazimierz

1. Jakość i koszty jakości / **Kazimierz Szatkowski** // W: *Religia a gospodarka .T. 2* / Sławomir Patrycki [Red.]- Lublin : Wydawnictwo KUL, 2005.- s. 242-249
2. Role of teamwork in the process of concurrent engineering / **Kazimierz Szatkowski, Gola Arkadiusz** // W: *New Trends in Technology System Operation TSO 2005: Proceedings of the seventh conference with international participation*, Prešov, Slovak Republik, 20-21. october 2005, Košice : Technical University of Košice, 2005.- s. 376-379
3. Techniczno-organizacyjne uwarunkowania projektowania współbieżnego / **Kazimierz Szatkowski** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 106-112
4. Wybrane strategie projektowania produktów w obliczu nowych wyzwań technologicznych / **Kazimierz Szatkowski** // *Zamojskie Studia i Materiały. Ser. Prawo i Administracja, Z. 1* .- 2005, vol. 7, 3(18), s. 427-434
5. Zarządzanie ryzykiem innowacyjnym w przedsiębiorstwach regionu Lubelskiego - wyniki badań / **Arkadiusz Gola, Kazimierz Szatkowski** // *Problemy Jakości*.- 2005, vol.37, 3, s. 26-30
6. Znaczenie kapitału intelektualnego w kreowaniu wiedzy technologicznej / **Kazimierz Szatkowski** // W: *INTELLECT 2005 : kapitał intelektualny jako szansa na poprawę jakości zarządzania w warunkach globalizacji : Materiały z Konferencji Naukowej*, Kazimierz Dolny, 25-27 XI 2005 : T. 1 / pod red. Elżbiety Skrzypek, Lublin : Zakład Ekonomiki Jakości i Zarządzania Wiedzą. Wydział Ekonomiczny UMCS, 2005.- s. 167-174

Katedra Podstaw Techniki

Borowski Gabriel

1. *Utylizacja drobnoziarnistych odpadów metalowych* / **Gabriel Borowski, Józef Kucmaszewski**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 168 s.
2. Investigation of briquetting of metal waste from the bearing industry / **Borowski Gabriel, Kucmaszewski Józef** // *Waste Management Research*.- 2005, vol. 23, 5, s. 473-478
3. Metoda odzysku surowca z odpadów przemysłu łożyskowego / **Gabriel Borowski** // W: *Obieg pierwiastków w przyrodzie : Monografia. T. 3* / pod red. Barbary Gworek / Warszawa : Instytut Ochrony Środowiska, 2005.- s. 702-706
4. Sposób wytwarzania brykietów z drobnoziarnistych materiałów metalowych / **Borowski Gabriel, Hryniewicz Marek, Kucmaszewski Józef** // *Biuletyn Urzędu Patentowego*.- 2005, vol. 33, nr 10 (819), s. 58

Charlak Michał

1. Badanie właściwości dynamicznych elektrowni wiatrowej w różnych strukturach regulacji / **Michał Charlak** // W: *Materiały VI Seminarium Doktorantów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 13-14 maja 2005*, Lublin : Politechnika Lubelska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, 2005.- s. 21-27
2. Wpływ zmiennych wymuszeń momentu aerodynamicznego na jakość wytwarzanej energii w elektrowniach wiatrowych / **Michał Charlak, Wojciech Jarzyna** // W: *Sterowanie w energoelektronice i napędzie elektrycznym : VII Krajowa Konferencja Naukowa, Łódź, 23-25 listopada 2005 : materiały konferencyjne. T.1*, Łódź : Instytut Automatyki Politechniki Łódzkiej, 2005.- s. 51-56

Cieniuszek Witold

1. Założenia do modelowania charakterystyk układu technologicznego przy obróbce wałków o małej sztywności / **Witold Cieniuszek, Antoni Świć** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 139-143

Czerkawska Agnieszka

1. Analiza i wizualizacja komputerowa wybranych badań tribologicznych / **Agnieszka Czerkawska, Franciszek Dziubiński, Krzysztof Dziejczak** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwik, Hubert Dębski,

Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 236-241

2. Nauczanie Grafiki Inżynierskiej-komputerowej na kierunku Zarządzanie i Marketing / **Agnieszka Czerkawska, Jerzy Montusiewicz** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 72-77

Dziedzic Krzysztof

1. Analiza i wizualizacja komputerowa wybranych badań tribologicznych / **Agnieszka Czerkawska, Franciszek Dziubiński, Krzysztof Dziedzic** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwick, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 236-241
2. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 135
3. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Krzysztof Dziedzic** // *Przegląd Mechaniczny*.- 2005, vol. 64, 9S, s. 222-224
4. Possibility of temperature measurement in research of consumption process on modernized Amsler machine / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 136

Dziubiński Franciszek

1. Analiza i wizualizacja komputerowa wybranych badań tribologicznych / **Agnieszka Czerkawska, Franciszek Dziubiński, Krzysztof Dziedzic** // W: *Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn* / Jerzy Józwick, Hubert Dębski, Jarosław Bartnicki, Tomasz Jachowicz.- Lublin : Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 2005.- s. 236-241

Jakubowski Marek

1. Koncepcja rozmytego systemu ocen i opinii w kształceniu nauczycieli / **Marek A. Jakubowski, Marek L. Miduch** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu*

technicznym : information system in technical education / Antoni Świć [Red.].-
Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 131-138

2. Koncepcja wykorzystania systemów rozmytych do optymalizacji celów kształcenia. Ujęcie z perspektywy metodologii nauk / **Marek A. Jakubowski** // W: *Rodzina, szkoła, kultura-społeczeństwo otwarte : Prace Naukowe Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. Pedagogika t.14 / pod red. Kazimierza Rędzińskiego / Częstochowa : Wydawnictwo im Stanisława Podobińskiego, 2005.- s. 213-219*
3. Нецѣткѣ мно́жества в моделировании профессионального выгорания учителя / **M. Ąkubowski** // *Didaktika Profesijnoj Školi.- 2005, vyp.3, s. 31-34*

Janczarek Marian

1. Bench-scale facility to study heat and mass transfer in a wet material / **Bulyandra O., Yancharek M., Sobchuk H.** // W: *Problems industrial heat engineering : IV-th International Conference : Problemy promyŝlennoj teplotehniki : IV Miŝnarodnaâ Konferenciâ; Kiev, Ukraina, 26-30 sentabrâ 2005 g., Kiev ;, 2005.- s. 266-267*
2. Laboratorna ustanovka dlâ doslidžennâ perenosu teploti ta masi u vologih materialah / **Bulândra O., Ąncarek M., Sobčuk H.** // W: *Problems industrial heat engineering : IV-th International Conference : Problemy promyŝlennoj teplotehniki : IV Miŝnarodnaâ Konferenciâ; Kiev, Ukraina, 26-30 sentabrâ 2005 g., Kiev : xxx, 2005.- s. 315-316*
3. Measurements in apple cold storages / **Marian Janczarek, Piotr Skalski** // W: *CEEPU Summer School 2005. Intelligent Control Systems : Proceedings of the International Conference, Brno, Czech Republic, august 29th - september 11th 2005, Brno : Brno University of Technology, 2005.- s. 34-36*
4. Novi tehnologii dovgotrivalogo zberigannâ fruktiv / **M. Ąncarek, O. F. Bulândra** // W: *Novi tehnologii ta tehnični rišennâ v harčovij ta pererobobnij promislivosti: s'ogodennâ i perspektivii : IX Miŝnarodna Naukovo-Tehnična Konferenciâ : Kiiv, 17-19 žovtnâ 2005 r. : Materiali konferencii. H. 2, KiXv : NUHT, 2005.- s. 57*
5. Use the fuzzy-logic regulators with utilization the PLC programmers to automatic stabilization of physical sizes / **Piotr Skalski, Marian Janczarek** // W: *CEEPU Summer School 2005. Intelligent Control Systems : Proceedings of the International Conference, Brno, Czech Republic, august 29th - september 11th 2005, Brno : Brno University of Technology, 2005.- s. 156-159*

Lenik Klaudiusz

1. Komp'juterizaciâ ustavovki tertâ : computerization of wear installation / **Mihajlo Pašečko, Klaudjuš Lenik** // W: *7-j Miŝnarodnij simpozium ukrains'kih inŝeneriv-mehanikov u L'vovi : 7-th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv : tezi dopovidej XII meŝdunarodnoj naučno-tehničeskoj*

konferencji, L'viv, 18-20 travnâ 2005 r. : tezi dopovidej, abstracts, L'viv : NU 'L'vivs'ka Politehnika', 2005.- s. 120

2. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 135
3. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Krzysztof Dziedzic** // *Przegląd Mechaniczny*.- 2005, vol. 64, 9S, s. 222-224
4. P. V. epossidici a base acquosa per la protezione di componenti di macchinari e dispositivi : the possibility of use of waterborne epoxy coatings for the protection of machine and device elements / **K. Gauda, K. Lenik, Z. Zinowacz** // *Pitture e Vernici. European Coatings*.- 2005, vol. 81, 11, s. 37-44
5. Possibility of temperature measurement in research of consumption process on modernized Amsler machine / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 136
6. Prof. zw. dr hab. inż. Zygmunt Zinowicz (1937-2004) / **Klaudiusz Lenik** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 25-26
7. Teleinformatyczny system informacji integrowanej / **Artur Popko, Elżbieta Popko, Klaudiusz Lenik** // *Rynek Energii*.- 2005, 5(60), s. 81-84
8. Znosotijki evtetični kompozicioni pokrittâ na osnovi sistemi Fe-MN-C-B-Si / **Pašečko M. I., Lenik K. S., Pašečko M. I.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii, 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol' : T. 3, Doneck : DonNTU, 2005.- s. 48-52*

Malec Mirosław

1. Edukacja informatyczna w wybranych placówkach szkolnictwa podstawowego woj. lubelskiego / **Mirosław Malec, Piotr Pękała, Paweł Szydlowski** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education / Antoni Świć [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 7-13
2. Uwarunkowania edukacji informatycznej w wybranych placówkach woj. lubelskiego / **Mirosław Malec, Piotr Pękała, Paweł Szydlowski** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education*

/ Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 14-19

Montusiewicz Jerzy

1. Budowa i właściwości Ewolucyjnego Systemu Analizy Wielokryterialnej / **Jerzy Montusiewicz** // W: *Poliotymalizacja i komputerowe wspomaganie projektowania* / Wojciech Tarnowski, Tomasz Kiczowski.- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 105-112
2. Metodologia nauczania komputerowego modelowania trójwymiarowego / **Jerzy Montusiewicz** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 78-83
3. Nauczanie Grafiki Inżynierskiej-komputerowej na kierunku Zarządzanie i Marketing / **Agnieszka Czerkawska, Jerzy Montusiewicz** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 72-77

Pashechko Mykhaylo

1. Analiza wpływu krzemu na właściwości warstw wierzchnich / **Tomasz Gorecki, Michał Paszczko** // W: *Systemy informacyjne w kształceniu technicznym : information system in technical education* / Antoni Świć [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 144-148
2. Doslidžennâ poverhnevoi segregaciji atomiv na tribologični vlastovosti evtetični splaviv sistemi Fe-MN-C-B-Si legovanij Ni / **Pašečko M. I., Poplavs'kij O. V., Pašečko M. I.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii , 12-17 sentabrâ 2005 g., Sevastopol'* : T. 3, Doneck : DonNTU, 2005.- s. 52-57
3. Komp'juterizaciâ ustavovki tertâ : computerization of wear installation / **Mihajlo Pašečko, Klaudjuš Lenik** // W: *7-j Mižnarodnij simpozium ukrains'kih inženeriv-mehaničiv u L'vovi : 7-th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv : tezi dopovidej XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii , L'viv, 18-20 travnâ 2005 r. : tezi dopovidej, abstracts, L'viv : NU 'L'vivs'ka Politehnika', 2005.- s. 120*
4. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 135

5. Możliwości pomiaru temperatury w badaniach procesu zużycia na zmodernizowanej maszynie Amslera / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Krzysztof Dziedzic** // *Przegląd Mechaniczny*.- 2005, vol. 64, 9S, s. 222-224
6. Optimizaciã parametriv psevdozridženogo šaru v sistemi tverde tilo-ridina / **Ů. L. Bělonova, V. M. Pašečko, B. R. Čěž** // *Holodil'na Tehněka ě Tehnologěã*.- 2005, 1 (93), s. 69
7. Possibility of temperature measurement in research of consumption process on modernized Amsler machine / **Klaudiusz Lenik, Michał Paszeczko, Krzysztof Dziedzic** // W: *Metrologia w technikach wytwarzania : metrology in production engineering materiały : XI Krajowa, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Lublin, 15-17 września 2005 : materiały konferencyjne*, Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 136
8. Znosotijki evtetični kompozicijni pokrittã na osnovi sistemi Fe-MN-C-B-Si / **Pašečko M. I., Lenik K. S., Pašečko M. I.** // W: *Mašinostroenie i tehnosvera XXI veka : sbornik trudov XII meždunarodnoj naučno-tehničeskoj konferencii* , 12-17 sentabrã 2005 g., Sevastopol' : T. 3, Doneck : DonNTU, 2005.- s. 48-52

Skalski Piotr

1. Measurements in apple cold storages / **Marian Janczarek, Piotr Skalski** // W: *CEEPU Summer School 2005. Intelligent Control Systems : Proceedings of the International Conference*, Brno, Czech Republic, august 29th - september 11th 2005, Brno : Brno University of Technology, 2005.- s. 34-36
2. Use the fuzzy-logic regulators with utilization the PLC programmers to automatic stabilization of physical sizes / **Piotr Skalski, Marian Janczarek** // W: *CEEPU Summer School 2005. Intelligent Control Systems : Proceedings of the International Conference*, Brno, Czech Republic, august 29th - september 11th 2005, Brno : Brno University of Technology, 2005.- s. 156-159

Katedra Metod i Technik Nauczania

Doroszewski Jerzy

1. Zasługi Marii Papiewskiej dla kształtowania i rozwoju wychowania przedszkolnego w Polsce międzywojennej / **Jerzy Doroszewski** // *Przegląd Historyczno-Oświatowy*.- 2005, vol. 28, 1-2 (187-188), s. 13

Gauda Konrad

1. P. V. epossidici a base acquosa per la protezione di componenti di macchinari e dispositivi : the possibility of use of waterborne exposable coatings for the protection of machine and device elements / **K. Gauda, K. Lenik, Z. Zinowacz** // *Pitture e Vernici. European Coatings*.- 2005, vol. 81, 11, s. 37-44

Lis Barbara

1. Program pedagogiki w ocenie studentów edukacji techniczno-informatycznej / **Barbara Lis, Robert Lis** // W: *Pedagogiczno-psychologiczne kształcenie nauczycieli* / Elżbieta Sałata [Red.].- Radom-Warszawa : Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji, 2005.- s. 140-144
2. Zachowanie asertywne w pracy nauczyciela. Cz.1 / **Barbara Lis** // *Wychowanie Techniczne w Szkole*.- 2005, vol. 44, 3, s. 5-7
3. Zachowanie asertywne w pracy nauczyciela. Cz.2 / **Barbara Lis** // *Wychowanie Techniczne w Szkole*.- 2005, vol. 44, 4, s. 21-24

Lis Robert

1. Program pedagogiki w ocenie studentów edukacji techniczno-informatycznej / **Barbara Lis, Robert Lis** // W: *Pedagogiczno-psychologiczne kształcenie nauczycieli* / Elżbieta Sałata [Red.].- Radom-Warszawa : Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji, 2005.- s. 140-144

Katedra Matematyki Stosowanej

Gorgol Izolda

1. Planar Ramsey numbers / **Izolda Gorgol** // *Discussiones Mathematicae. Graph Theory* .- 2005, vol. 25, s. 45-50

Kuczmazewska Anna

1. Strong law of large numbers for dependent random variables / **Anna Kuczmazewska** // *Statistic & Probability Letters*.- 2005, vol. 73, s. 305-314
[czasopismo z IF]

Waniurski Józef

1. Lucjan Edward Böttcher / **Józef Waniurski** // W: *Sławne dzieła matematyczne i rocznice : XVIII Ogólnopolska Szkoła Historii Matematyki, Białystok-Supraśl, 31.05.06.2004*, Białystok : Wyższa Szkoła Matematyki i Informatyki Użytkowej, 2005.- s. 181-185
2. Wspomnienie o Stanisławie Dobrzyckim / **Józef Waniurski** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 67

Wlaż Paweł

1. Synchronization fault cryptanalysis for breaking A5/1 / **Marcin Gomuliewicz, Mirosław Kutylowski, Heinrich Theodor Vierhaus, Paweł Wlaż** // W: *Experimental and efficient algorithms : 4th International Workshop, WEA 2005, Santorini Island, Greece, may 10-13, 2005 : proceedings* / Sotiris E. Nikolettseas (ed.), Berlin; New York : Springer, 2005.- s. 415-427

Instytut Fizyki

Chocyk Dariusz

1. Determination of surface waviness using radius of curvature measurement with laser scanning technique / **T. Pieńkos, L. Gładyszewski, A. Prószyński, D. Chocyk, G. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 503-507 [czasopismo z IF]
2. Evolution of stress and structure in Cu thin films / **D. Chocyk, T. Zientarski, A. Proszynski, T. Pienkos, L. Gładyszewski, G. Gładyszewski** // *Crystal Research and Technology*.- 2005, vol. 40, 4-5 sp. iss., s. 509-516 [czasopismo z IF]
3. Informatyka i elektronika w strzelectwie sportowym / **Grzegorz Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Tomasz Uciński, Bożena Gładyszewska** // W: *Strzelectwo sportowe. Nowoczesne rozwiązania szkoleniowe. : Z. 2 / pr. zb. pod red. Kazimierza Kurzawskiego*, / Wrocław : Wydawnictwo BK, 2005.- s. 45-53
4. Measurement of stress as a function of temperature in Ag and Cu thin films / **Adam Proszynski, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pienkos, Longin Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 517-522 [czasopismo z IF]
5. Post-deposition stress evolution in Cu and Ag thin films / **D. Chocyk, A. Prószyński, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, Vol. 35, 3, s. 419-424 [czasopismo z IF]
6. Stress measurements as a function of temperature in Ag and Cu thin films / **A. Prószyński, D. Chocyk, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, 517-522 [czasopismo z IF]

Cieślak Krystian

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieślak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Analysis of wave packet interference pattern in young experiment / **K. J. Cieślak, J. M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 21
3. Effect of Ar process gas on epitaxial lateral overgrowth of on SiO₂ coated Si substrates / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, K. J. Cieślak, S. Gulkowski** // W:

Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, Barcelona : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 1329-1332

4. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976

Dudziak Andrzej

1. Diurnal variations and vertical distributions of $\delta^{13}\text{C}$, and concentration of atmospheric and soil CO_2 in a meadow site, SE Poland / **Janina Szaran, Andrzej Dudziak, Andrzej Trembaczowski, Halina Niezgoda, Stanisław Hałas** // *Geological Quarterly*.- 2005, vol. 49, 2, s. 135-144 [czasopismo z IF]
2. Ultraweak luminescence as a reflections of intermolecular interactions in plant cells / **Anna Jaśkowska, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Edward Śpiewła** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 24

Gładyszewski Grzegorz

1. Determination of surface waviness using radius of curvature measurement with laser scanning technique / **T. Pieńkos, L. Gładyszewski, A. Prószyński, D. Chocyk, G. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 503-507 [czasopismo z IF]
2. Evolution of stress and structure in Cu thin films / **D. Chocyk, T. Zientarski, A. Proszynski, T. Pienkos, L. Gładyszewski, G. Gładyszewski** // *Crystal Research and Technology*.- 2005, vol. 40, 4-5 sp. iss., s. 509-516 [czasopismo z IF]
3. Informatyka i elektronika w strzelectwie sportowym / **Grzegorz Gładyszewski, Dariusz Chocyk, Tomasz Uciński, Bożena Gładyszewska** // W: *Strzelectwo sportowe. Nowoczesne rozwiązania szkoleniowe. : Z. 2 / pr. zb. pod red. Kazimierza Kurzawskiego*, / Wrocław : Wydawnictwo BK, 2005.- s. 45-53
4. Measurement of stress as a function of temperature in Ag and Cu thin films / **Adam Proszynski, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pienkos, Longin Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 517-522 [czasopismo z IF]
5. Post-deposition stress evolution in Cu and Ag thin films / **D. Chocyk, A. Prószyński, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, Vol. 35, 3, s. 419-424 [czasopismo z IF]

6. Stress measurements as a function of temperature in Ag and Cu thin films / **A. Prószyński, D. Chocyk, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, 517-522 [czasopismo z IF]

Gospodarek Małgorzata

1. Adaptacja aparatu fotosyntetycznego *Nitellopsis obtusa* dla zmian natężenia światła / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła, Wiesław I. Gruszecki** // W: *XII Lubelskie Warsztaty Biofizyczne, Kazimierz nad Wisłą, 11-12 maja 2005 : streszczenia referatów*, Lublin : Polskie Towarzystwo Biofizyczne. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 7
2. Excitation energy exchange between the carotenoids and chlorophyll pigments the photosynthetic apparatus of *Nitellopsis obtusa* / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła, Wiesław I. Gruszecki** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 18
3. Ultraweak luminescence as a reflections of intermolecular interactions in plant cells / **Anna Jaśkowska, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Edward Śpiewła** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 24

Gulkowski Sławomir

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieslak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Effect of Ar process gas on epitaxial lateral overgrowth of on SiO₂ coated Si substrates / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, K. J. Cieslak, S. Gulkowski** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, Barcelona : WIP-Renewable Energies*, 2005.- s. 1329-1332
3. Hydrogen interactions in magnetic resonance imaging / **Sławomir Gulkowski, J. M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 20
4. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / **K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D.**

Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976

Jartych Elżbieta

1. Hydrogen-induced phase transformations in nanostructured graphite made by controlled ball milling / **E. Jartych, A. Calka, A. Smolira, L. Michalak** // *Vacuum*.- 2005, vol. 78, s. 347-351 [czasopismo z IF]
2. Mass spectrometry studies of nanostructured graphite mechanically milled in hydrogen atomsphere / **M. Szymanska, A. Smolira, E. Jartych, A. Calka, L. Michalak** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 09
3. On the synthesis and cation distribution of aluminium-substituted spinel-related lithium ferrite / **H. M. Widatallah, C. Johnson, F. J. Bery, E. Jartych, A. M. Gismelseed, M. Pekala, J. Grabski** // *Materials Letters*.- 2005, vol. 59, s.1105-1109 [czasopismo z IF]
4. Structural transformations in graphite induced by magneto-mechanical milling in hydrogen atmosphere / **A. Smolira, M. Szymanska, E. Jartych, A. Calka, L. Michalak** // *Journal of Alloys and Compounds* .- 2005, vol. 402, s. 256-262 [czasopismo z IF]
5. Structure, hyperfine interactions and magnetization studies of mechanically alloyed Fe₅₀Ge₅₀ and Fe₆₂Ge₃₈ / **D. Oleszak, E. Jartych, A. Anatolak, M. Pękała, M. Szymańska, M. Budzyński** // *Journal of Alloys and Compounds* .- 2005, vol. 400, s. 23-28 [czasopismo z IF]

Jaśkowska Anna

1. Adaptacja aparatu fotosyntetycznego *Nitellopsis obtusa* dla zmian natężenia światła / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła, Wiesław I. Gruszecki** // W: *XII Lubelskie Warsztaty Biofizyczne, Kazimierz nad Wisłą, 11-12 maja 2005 : streszczenia referatów*, Lublin : Polskie Towarzystwo Biofizyczne. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 7
2. Excitation energy exchange between the carotenoids and chlorophyll pigments the photosynthetic apparatus of *Nitellopsis obtusa* / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła, Wiesław I. Gruszecki** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 18

3. Ultraweak luminescence as a reflections of intermolecular interactions in plant cells / **Anna Jaśkowska, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Edward Śpiewła** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 24

Jóźwik Iwona

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieslak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Analysis of the processes of silicon epitaxial lateral over growth in ar ambient gass / **Iwona Jóźwik, Jan M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005
3. Effect of Ar process gas on epitaxial lateral overgrowth of on SiO₂ coated Si substrates / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, K. J. Cieslak, S. Gulkowski** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, Barcelona : WIP-Renewable Energies*, 2005.- s. 1329-1332
4. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / **K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, München : WIP-Renewable Energies*, 2005.- s. 2974-2976
5. Silicon-on-insulator thin films grown by liquid phase epitaxy / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, J. Kraiem, A. Fave** // W: *Nonostructured and advanced materials in sensor, optoelectronic and photovoltaic technology/* ed. by A. Vaseashta, D. Dimova-Malinowska, J. M. Marshall / Dordrecht : Sprinder, cop., 2005.- s. 347-350.- NATO Science Series. Series II Mathematics, Physics and Chemistry; vol. 204

Mucha Janina

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieslak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22

2. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976

Olchowik Jan

1. Analysis of ozone generation process and micro-channel intensity distribution using discharge analysis method / **T. Cieplak, C. Yamabe, J. M. Olchowik, J. Ozonек** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 19
2. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieślak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
3. Analysis of the processes of silicon epitaxial lateral over growth in ar ambient gass / **Iwona Jóźwik, Jan M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005
4. Analysis of wave packet interference pattern in young experiment / **K. J. Cieślak, J. M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 21
5. Dependence of GaAs and Si surface energy on crystals' planes misorientation angle / **A. Zdyb, J. M. Olchowik, M. Mucha** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 23
6. Effect of Ar process gas on epitaxial lateral overgrowth of on SiO₂ coated Si substrates / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, K. J. Cieślak, S. Gulkowski** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, Barcelona : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 1329-1332
7. Hydrogen interactions in magnetic resonance imaging / **Sławomir Gulkowski, J. M. Olchowik** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 20

8. Minimalizacja kosztów eksploatacji ogrodowego basenu z wykorzystaniem energii słońca w warunkach Polski południowo-wschodniej / **Jan M. Olchowik, Jerzy Adamczyk** // *Rynek Energii*.- 2005, 6(61), s. 17-22
9. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005*, München : WIP-Renewable Energies, 2005.- s. 2974-2976
10. Silicon-on-insulator thin films grown by liquid phase epitaxy / **I. Jozwik, J. M. Olchowik, J. Kraiem, A. Fave** // W: *Nonostructured and advanced materials in sensor, optoelectronic and photovoltaic technology*/ ed. by A. Vaseashta, D. Dimova-Malinowska, J. M. Marshall / Dordrecht : Sprinder, cop., 2005.- s. 347-350.- NATO Science Series. Series II Mathematics, Physics and Chemistry; vol. 204
11. Sposób i układ zwiększania sprawności hybrydowego systemu solarnego / **Olchowik Jan Marian** // *Biuletyn Urzędu Patentowego*.- 2005, vol. 33, nr 13 (822), s. 77

Polak Wiesław

1. Two-temperature-region model for cluster-growth simulations : formulation and application to the growth of fcc 210-atom Lennrad-Jones clusters / **W. Polak** // *Physical Review B*.- 2005, vol. 71, s. 25413/1-8 [*czasopismo z IF*]

Prószynski Adam

1. Determination of surface waviness using radius of curvature measurement with laser scanning technique / **T. Pieńkos, L. Gładyszewski, A. Prószynski, D. Chocyk, G. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 503-507
2. Evolution of stress and structure in Cu thin films / **D. Chocyk, T. Zientarski, A. Proszynski, T. Pienkos, L. Gładyszewski, G. Gładyszewski** // *Crystal Research and Technology*.- 2005, vol. 40, 4-5 sp. iss., s. 509-516 [*czasopismo z IF*]
3. Measurement od stress as a function of temperature in Ag and Cug thin films / **Adam Proszynski, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pienkos, Longin Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, s. 517-522 [*czasopismo z IF*]
4. Post-deposition stress evolution in Cu and Ag thin films / **D. Chocyk, A. Prószynski, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, Vol. 35, 3, s. 419-424

5. Stress measurements as a function of temperature in Ag and Cu thin films / **A. Prószyński, D. Chocyk, G. Gładyszewski, T. Pieńkos, L. Gładyszewski** // *Optica Applicata*.- 2005, vol. 35, 3, 517-522 [czasopismo z IF]

Sangwal Keshra

1. Crystal Research and Technology : Journal of Experimental and Industrial Crystallography; 2005, vol. 40 numb. 4-5 ; Spec. issue : Fourt International Conference on Solid Stat Crystals (ICSSC-4), Seventh Polish Conference on Crystal Growth (PCCG-7), Zakopane-Kościelisko, 16-19 may 2004; Edit. W. Neumann / **K. Sangwal [Red.]**.- Weinheim : WILEY-VCH Verlag, 2005.- ss. 287-528
2. Additives and crystallization processes : from fundamentals to applications / **Keshra Sangwal** // W: *International Conference 'Crystal Materials'2005(ICCM' 2005)*, Kharkov, Ukraine, may 30 - june 2, 2005 : *book of abstracts*, Kharkov : STC 'Institute for Single Crystals', 2005.- s. 12
3. On the origin of supersaturation barriers during the growth of single crystals from aqueous solutions containing impurities - a review / **K. Sangwal** // *Crystal Research and Technology*.- 2005, vol. 40, 7, s. 635-648 [czasopismo z IF]
4. Study of microindentation hardness of different planes of gadolinium calcium oxyborate single crystals / **K. Sangwal, A. Kłos** // *Crystal Research and Technology*.- 2005, vol. 40, 4-5 sp. iss., s. 429-438 [czasopismo z IF]

Szymczuk Dariusz

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieslak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / **K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, München : WIP-Renewable Energies*, 2005.- s. 2974-2976

Śpiewla Edward

1. Adaptacja aparatu fotosyntetycznego *Nitellopis obtusa* dla zmian natężenia światła / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewla, Wiesław I. Gruszecki** // W: *XII Lubelskie Warsztaty Biofizyczne, Kazimierz nad Wisłą, 11-12*

maja 2005 : streszczenia referatów, Lublin : Polskie Towarzystwo Biofizyczne. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 7

2. Dziekan Wacław M. Jaśkiewicz (1919-2005) / **Edward Śpiewła** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 21-22
3. Excitation energy exchange between the carotenoids and chlorophyll pigments the photosynthetic apparatus of *Nitellopsis obtusa* / **Małgorzata Gospodarek, Anna Jaśkowska, Edward Śpiewła, Wiesław I. Gruszecki** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 18
4. Promieniowanie elektromagnetyczne układów żywych / **Edward Śpiewła** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 2(14), s. 32-34
5. Przeszłość i przyszłość fizyki / **Edward Śpiewła** // *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*.- 2005, 1(13), s. 30-
6. 34 Ultraweak luminescence as a reflections of intermolecular interactions in plant cells / **Anna Jaśkowska, Andrzej Dudziak, Małgorzata Gospodarek, Edward Śpiewła** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 24

Zabielski Krzysztof

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieślak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22
2. Response on the solar cells in hybrid system to insolation conditions of South-Easterly Poland / **K. J. Cieślak, I. Jozwik, S. Gulkowski, J. M. Olchowik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, R. Tomaszewski, J. Banas, J. Adamczyk, T. Cieplak** // W: *Twentieth European Photovoltaic Solar Energy Conference : Proceedings of the International Conference held in Barcelona, Spain, 6-10 June 2005, München : WIP-Renewable Energies*, 2005.- s. 2974-2976

Zdyb Agata

1. Dependence of GaAs and Si surface energy on crystals' planes misorientation angle / **A. Zdyb, J. M. Olchowik, M. Mucha** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 23

Katedra Ergonomii

Baum Tadeusz

1. Advanced models of safety systems management / **K. J. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 218-226
2. Safety system predictability in modern Polish Enterprises / **K. j. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C.A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 449-455
3. Tendencje kształcenia menedżerów w aspekcie inżynierii bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / **Krzysztof J. Czarnocki, Tadeusz Baum, Elżbieta Czarnocka** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 72-80
4. Trans, trans,-muconic acid in occupational exposure modeling / **K. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 339-347

Czarnocka Elżbieta

1. Advanced models of safety systems management / **K. J. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 218-226
2. Safety system predictability in modern Polish Enterprises / **K. j. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C.A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 449-455
3. Tendencje kształcenia menedżerów w aspekcie inżynierii bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / **Krzysztof J. Czarnocki, Tadeusz Baum, Elżbieta Czarnocka** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 72-80
4. Trans, trans,-muconic acid in occupational exposure modeling / **K. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 339-347

Czarnocki Krzysztof

1. Advanced models of safety systems management / **K. J. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and helath* / eds. M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 218-226

2. Concentration of immune markers: sRANKL, osteoprotegerin and sVCAM evaluated in women with breast cancer bone metastases treated with zoledronic acid / **B. Gąbczyńska, H. Donica, E. Starosławska, K. J. Czarnocki** // *Polish Journal of Environmental Studies*.- 2005, vol. 14, suppl. II, p. 1, s. 105-108 [czasopismo z IF]
3. Effect of Solcoseryl on the levels TNF- α and TGF- β production in whole blood cell cultures in irradiated patients / **E. Starosławska, M. Koziol-Montewka, K. Czarnocki, A. Magryś, H. Donica** // *Polish Journal of Environmental Studies*.- 2005, vol. 14, s. 338-343 [czasopismo z IF]
4. Effect of solcoseryl on the levels TNF- α and TGF- β production in whole blood cell cultures in irradiated patients / **Starosławska E., Koziol-Montewka M., Magryś A., Donica H., Czarnocki K.** // W: *Central European Journal of Immunology : 12th Congress of Polish Society of Clinical and Experimental Immunology, Lublin, Poland, 19th-22nd may 2005 : abstracts, :*, 2005.- s. 360
5. Safety system predictability in modern Polish Enterprises / **K. j. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and health* / eds. M. M. Aral, C.A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 449-455
6. Tendencje kształcenia menedżerów w aspekcie inżynierii bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / **Krzysztof J. Czarnocki, Tadeusz Baum, Elżbieta Czarnocka** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 72-80
7. Trans, trans-muconic acid in occupational exposure modeling / **K. Czarnocki, E. Czarnocka, T. Baum** // W: *Environmental exposure and health* / eds.M. M. Aral, C. A. Brebbia, L. Maslia, T. Sinks / Southampton : WIT Press, 2005.- s. 339-347

Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką

Bis Jakub

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w województwach lubelskim i podkarpackim w kontekście uwarunkowań geopolitycznych / **Ewa Bojar, Jakub Bis** // *Przegląd Organizacji*.- 2005, 7-8, s. 39-42
2. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w województwie lubelskim w kontekście globalizacji / **Anna Żelazna-Blicharz, Jakub Bis** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 159-166
3. Jak były stolice województw-Biała Podlaska, Chem, Lublin i Zamość - wykorzystują środki unijne i kapitał zagraniczny po reformie administracyjnej kraju? / **Jakub Bis, Tomasz Żminda** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej* : Nr 5 / red.Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 249-262

Bojar Ewa

1. Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5 / **Ewa Bojar [Red.]**.- Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- 264 s.- *Konkurencja i koegzystencja regionów w procesie integracji europejskiej*
2. Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji / **Ewa Bojar [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 190 s.- *Przedsiębiorstwa i organizacje publiczne w warunkach zaostrzającej się konkurencji*
3. Ekonomia w dobie globalizacji / **Ewa Bojar [Red.]**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 222 s.
4. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w województwach lubelskim i podkarpackim w kontekście uwarunkowań geopolitycznych / **Ewa Bojar, Jakub Bis** // *Przegląd Organizacji*.- 2005, 7-8, s. 39-42
5. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne wobec problemu bezrobocia / **Ewa Bojar** // W: *Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w Polsce : efekty i zagrożenia* / red. Jan Mujżel, Zdzisław Sadowski, Elżbieta Maczyńska / Warszawa : Rada Strategii Społeczno-Gospodarczej, 2005.- s. 79-84.- Raport/ Rada Strategii Społeczno-Gospodarczej przy Radzie Ministrów; nr 46
6. Economic aspects of globalization - challenges for business / **Ewa Bojar** // W: *New world order: economic, social and political tendencies at the beginning of third*

millennium : Vol.3 / Stanisław Rudolf [Red.].- Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2005.- s. 830-838

7. Globalizacja a regionalizm / **Ewa Bojar** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej* : Nr 5 / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 5-14
8. Globalizacja a regionalizm / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Problemy rozwoju i zarządzania w gospodarce globalnej. Prace Naukowe WSPA* / Maciej Bałtowski, Henryk Ponikowski [Red.].- Lublin : Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2005.- s. 11-20
9. Globalizacja w kontekście przemian społeczno-gospodarczych / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 5-15
10. Legal regulations and the competition for foreign capital: Poland, Ukraine, Russia and Belarus / **Ewa Bojar** // W: *Regional competition under transformation conditions : Discussion Paper No. 48* / ed. Peter Friedrich / München : Universität der Bundeswehr, 2005.- s. 129-141
11. Rola funduszy unijnych w realizacji strategii gmin woj. lubelskiego badania ankietowe gmin w obszarach słabo rozwiniętych wschodniej Polski / **Ewa Bojar, Matylda Bojar, Wiktor Bojar** // *Zamojskie Studia i Materiały. Ser. Prawo i Administracja*, Z. 1.- 2005, vol. 7, 3(18), s. 343-356
12. Rozwiązywanie problemów joint ventures wyzwaniem dla menedżerów / **Ewa Bojar** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 119-127
13. Wybrane ekonomiczne aspekty globalizacji / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.].- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 5-15

Czerwińska Magdalena

1. Gospodarka środkami ochrony roślin i ich odpadami w aspekcie szkodliwości- wyniki badań na terenie województwa lubelskiego / **Magdalena Czerwińska** // *Progress in Plant Protection : Postępy w Ochronie Roślin.*- 2005, vol. 45, 2, s. 609-611
2. Postawy użytkowników środków ochrony roślin wobec obowiązkowych badań opryskiwaczy / **Magdalena Czerwińska** // *Motrol : Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa.*- 2005, vol. 7, s. 76-82
3. Profil cech menedżerskich w warunkach globalizacji i zaostrzającej się konkurencji / **Magdalena Czerwińska** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się*

konkurencji / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 31-36

Pylak Korneliusz

1. Globalizacja a regionalizm / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Problemy rozwoju i zarządzania w gospodarce globalnej. Prace Naukowe WSPA* / Maciej Bałtowski, Henryk Ponikowski [Red.]- Lublin : Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2005.- s. 11-20
2. Globalizacja w kontekście przemian społeczno-gospodarczych / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 5-15
3. Koncepcja modelu zarządzania regionem słabo rozwiniętym (na przykładzie województwa lubelskiego) / **Korneliusz Pylak** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5* / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 163-174
4. Wybrane ekonomiczne aspekty globalizacji / **Ewa Bojar, Korneliusz Pylak** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 5-15

Witkowski Jacek

1. Różne oblicza integracji gospodarczej / **Jacek Witkowski** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 45-50
2. Wybrane problemy działalności badawczo-rozwojowej w skali regionu i na przykładzie województwa lubelskiego / **Jacek Witkowski** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5* / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 153-161

Żelazna-Blicharz Anna

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w województwie lubelskim w kontekście globalizacji / **Anna Żelazna-Blicharz, Jakub Bis** // W: *Ekonomia w dobie globalizacji* / Ewa Bojar [Red.]- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 159-166
2. Kluczowe kompetencje i umiejętności współczesnego menedżera / **Anna Żelazna Blicharz, Piotr Blicharz** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 37-43

3. Od tożsamości do wizerunku organizacji wirtualnej / **Anna Żelazna-Blicharz, Piotr Blicharz** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 408-411.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*
4. Wykorzystanie partnerstwa publiczno-prywatnego w rozwoju lokalnym i regionalnym / **Anna Żelazna-Blicharz, Małgorzata Nowacka** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5* / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 147-152

Żminda Tomasz

1. Jak były stolice województw-Biała Podlaska, Chem, Lublin i Zamość - wykorzystują środki unijne i kapitał zagraniczny po reformie administracyjnej kraju? / **Jakub Bis, Tomasz Żminda** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5* / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 249-262

Żminda Zygmunt

1. Konsolidacja energetyki szansą poprawy jej konkurencyjności / **Zygmunt Żminda** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / red. Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 168-180
2. Polityka promocyjna jednostek samorządowych / **Zygmunt Żminda** // W: *Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej : Nr 5* / red. Ewa Bojar / Lublin : Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierowania. Oddział w Lublinie, 2005.- s. 215-231

Katedra Metod Ilościowych w Zarządzaniu

Banaś Jarosław

1. Analysis of temperature influence on the monocrystalline silicon solar systems efficiency under the south-easterly Poland conditions / **J. M. Olchowik, K. Cieslak, S. Gulkowski, J. Banaś, I. Jozwik, D. Szymczuk, K. Zabielski, J. Mucha, J. Adamczyk, T. Tomaszewski** // W: *8th International Conference on Intermolecular and Magnetic Interactions in Matter, 8-10 September 2005, Naleczow, Poland : book of abstracts*, Lublin : Politechnika Lubelska, 2005.- s. P 22

Banek Tadeusz

1. Active and passive learning in control processes application of the entropy concept / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // *Systems Science.*- 2005, vol. 31, 2, s. 29-44
2. Adaptacyjne sterowanie terminalne z losowym horyzontem / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // W: *XV Krajowa Konferencja Automatyki KKA 2005 . T. 1 / red. Zdzisław Bubnicki, Roman Kulikowski, Janusz Kacprzyk*, Warszawa : Instytut Badań Systemowych PAN, 2005.- s. 257-261
3. Adaptive control of Fischer Information / **T. Banek, R. Kulikowski** // *Kibernetika i Sistemnyj Analiz.*- 2005, 2, s. 81-91
4. Adaptive control of Fischer Information / **T. Banek, R. Kulikowski** // *Cybernetics and System Analysis.*- 2005, vol.41, 2, s. 224-232
5. Adaptive control with random horizon / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // *Annales Univerisitatis Mariae Curie-Słodowska : Sectio AI : Informatica.*- 2005, vol. 3, s. 5-14

Kozłowski Edward

1. Active and passive learning in control processes application of the entropy concept / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // *Systems Science.*- 2005, vol. 31, 2, s. 29-44
2. Adaptacyjne sterowanie terminalne z losowym horyzontem / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // W: *XV Krajowa Konferencja Automatyki KKA 2005 . T. 1 / red. Zdzisław Bubnicki, Roman Kulikowski, Janusz Kacprzyk*, Warszawa : Instytut Badań Systemowych PAN, 2005.- s. 257-261
3. Adaptive control with random horizon / **Tadeusz Banek, Edward Kozłowski** // *Annales Univerisitatis Mariae Curie-Słodowska : Sectio AI : Informatica.*- 2005, vol. 3, s. 5-14

4. Ob optimal'nom adaptivnom upravlenii proizvodstvennym processom monopolitičeskoj firmy / **Ė. Kozlovskij** // W: *Strategiâ i taktika razvitiâ i taktika razvitâ proizvodstvenno-hozâjsvtvennyh sistem : Materialy IV Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii, Gomel', 17-18 noâbrâ 2005 g., Gomel' : GGTU, 2005.- s. 78-81*

Katedra Marketingu

Blicharz Piotr

1. Kluczowe kompetencje i umiejętności współczesnego menedżera / **Anna Żelazna Blicharz, Piotr Blicharz** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / Ewa Bojar / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 37-43
2. Od tożsamości do wizerunku organizacji wirtualnej / **Anna Żelazna-Blicharz, Piotr Blicharz** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 408-411.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*

Dziwulski Jacek

1. Koncepcja kapitału intelektualnego w zarządzaniu szpitalem - w świetle przeprowadzonych badań / **Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron** // W: *Religia a gospodarka . T. 2* / Sławomir Patrycki [Red.]- Lublin : Wydawnictwo KUL, 2005.- s. 96-101
2. Wpływ kapitału intelektualnego na kształtowanie wizerunku placówki medycznej / **Stanisław Skowron, Dziwulski Jacek** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 367-375.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*

Gliszczyński Grzegorz

1. Cechy skutecznego menedżera przedsiębiorstwa użyteczności publicznej w świetle stadium przypadku / **Grzegorz Gliszczyński, Sławomir Labisiak** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 179-188
2. Podejście procesowe w diagnozowaniu przedsiębiorstwa / **Grzegorz Gliszczyński** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 161-170
3. Wybrane aspekty pomocy państwa dla przemysłu węglowego według dyrektyw Unii Europejskiej / **Grzegorz Gliszczyński** // *Czasopismo Techniczne-M. : Problemy rozwoju maszyn roboczych ; XVIII Konferencja Naukowa, Zakopane, 17-20 stycznia 2005.- 2005, vol. 102, 1, s. 458-466*

4. Wybrane aspekty pomocy państwa dla przemysłu węglowego według dyrektyw Unii Europejskiej / **Grzegorz Gliszczyński** // *Wiadomości Górnicze*.- 2005, vol. 56, 10, s. 458-466

Maik Robert

1. Aspekt społeczny z Zarządzaniu Jakością - o potrzebie racjonalizmu / **Robert Maik** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.]- Warszawa : Difin, 2005.- s. 117-127
2. Innowacje i jakość - konsekwencje i perspektywy dyktatu technologii nad klientem / **Stanisław Skowron, Robert Maik** // W: *Przedsiębiorstwo konkurencyjne* / red. Leszek M. Pacholski, Stefan Trzcieliński / Poznań : Politechnika Poznańska, 2005.- s. 31-39
3. Metoda rangowa badania oczekiwań konsumentów w przewozach pasażerskich / **Andrzej Mrugała, Robert Maik** // W: *Nowe trendy w marketingu* / pod red. Anny Drapińskiej / Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Marketingu, 2005.- s. 83-91.- *Zeszyty Naukowe Katedry Marketingu Politechniki Gdańskiej, nr 4*

Rzemieniak Magdalena

1. Interesariusze w procesie planowania strategii marketingowej na rynku trudnym lub sztywnym / **Magdalena Lidia Rzemieniak** // W: *TRANS`05 : Wspólna Europa : zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa a relacje z interesariuszami* / pr. zb. pod red. Haliny Brdulak i Tomasza Gołębiowskiego / Warszawa : Szkoła Główna Handlowa. Oficyna Wydawnicza, 2005.- s. 535-539
2. Marketing wartości w polskich przedsiębiorstwach / **Magdalena Rzemieniak** // W: *Problemy współczesnego zarządzania* / Włodzimierz Sitko [Red.]- Lublin : Lubelskie Centrum Marketingu, 2005.- s. 99-112
3. Marketingowe czynniki tworzenia wartości w przedsiębiorstwach / **Magdalena Rzemieniak** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 126-131.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*
4. Techniki PR wewnętrznego / **Magdalena Rzemieniak** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.]- Warszawa : Difin, 2005.- s. 209-217

Skowron Stanisław

1. B+R. Produkcja międzynarodowa (rozwój technologii i produkcja międzynarodowa) / **Stanisław Skowron** // W: *Biznes międzynarodowy. Od*

internacjonalizacji do globalizacji / pod red. Marcina K. Nowakowskiego / Warszawa : Szkoła Główna Handlowa. Oficyna Wydawnicza, 2005.- s. 380-416

2. Innowacje i jakość - konsekwencje i perspektywy dyktatu technologii nad klientem / **Stanisław Skowron, Robert Maik** // W: *Przedsiębiorstwo konkurencyjne / red. Leszek M. Pacholski, Stefan Trzeciński* / Poznań : Politechnika Poznańska, 2005.- s. 31-39
3. Koncepcja kapitału intelektualnego w zarządzaniu szpitalem - w świetle przeprowadzonych badań / **Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron** // W: *Religia a gospodarka . T. 2 / Sławomir Patrycki [Red.]*.- Lublin : Wydawnictwo KUL, 2005.- s. 96-101
4. Wpływ kapitału intelektualnego na kształtowanie wizerunku placówki medycznej / **Stanisław Skowron, Dziwulski Jacek** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 367-375.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*

Szymoniuk Barbara

1. Dolina Ekologicznej Żywności -wdrażanie koncepcji klasteringu na Lubelszczyźnie / **Barbara Szymoniuk** // W: *TRANS`05 : Wspólna Europa : zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa a relacje z interesariuszami / pr. zb. pod red. Haliny Brdulak i Tomasza Gołębiowskiego* / Warszawa : Szkoła Główna Handlowa. Oficyna Wydawnicza, 2005.- s. 555-560
2. Marketing społecznie zaangażowany w poszukiwaniu 'złotego środka' / **Barbara Szymoniuk, Monika Sak** // W: *Nowe trendy w marketingu / pod red. Anny Drapińskiej* / Gdańsk : Politechnika Gdańska. Katedra Marketingu, 2005.- s. 111-118.- *Zeszyty Naukowe Katedry Marketingu Politechniki Gdańskiej, nr 4*
3. Podwyższanie konkurencyjności regionu rolniczego : klaster 'Dolina Ekologicznej Żywności' na Lubelszczyźnie / **Barbara Szymoniuk** // W: *Miscellanea Oeconomicae : prac. zb. / pod red. Zbigniewa Olesińskiego, Agnieszki Predygier* / Kielce : WZiA AŚ, 2005.- s. 111-118.- *Studia i Materiały/ Wydział Zarządzania i Administracji Akademii Świętokrzyskiej; R. 9, no 1*

Wyrwisz Joanna

1. Doskonalenie relacji z klientami w procesie wdrażania innowacji produktowych / **Joanna Wyrwisz** // W: *Zarządzanie organizacjami gospodarczymi : koncepcje i metody. T.1 / pod red. Jerzego Lewandowskiego* / Łódź : Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, 2005.- s. 401-408
2. Uwarunkowania zarządzania procesem wdrażania innowacji produktowych / **Joanna Wyrwisz** // W: *Marketing przyszłości : trendy, strategie, instrumenty : media w kreowaniu wizerunku. Cz.1* / Szczecin : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2005.- s. 458-466.- *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, nr 414*

Katedra Finansów i Rachunkowości

Janik Wiesław

1. Badanie sprawozdań finansowych a wiarygodność przedsiębiorstw / **Wiesław Janik, Anna Żurek** // W: *Sprawozdawczość i rewizja finansowa w procesie poprawy bezpieczeństwa obrotu towarowego* / pr.zb. pod. red. Bronisława Micherdy / Kraków : Centrum Rozwoju i Promocji Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 219-225
2. Finansowe uwarunkowania konkurencyjności małych przedsiębiorstw / **Wiesław Janik** // W: *Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji* / Ewa Bojar.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 149-159
3. Koszty pracy i controlling personalny w zarządzaniu zasobami ludzkimi / **Wiesław Janik, Maria Paździor** // W: *Problemy społeczne we współczesnych organizacjach* / Katarzyna Markiewicz, Monika Wawer [Red.].- Warszawa : Difin, 2005.- s. 303-329
4. Ocena finansowa inwestycji w sektorze MŚP / **Wiesław Janik, Bogna Sawicka** // W: *Współczesne kierunki inwestowania - formy i efekty* / red. Halina Henzel / Halina Henzel.- Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 165-178.- *Prace Naukowe*
5. Rozwój współpracy gospodarczej Polski i Ukrainy w warunkach integracji europejskiej / **Wiesław Janik** // W: *Problemy rozwoju i zarządzania w gospodarce globalnej. Prace Naukowe WSPA* / Maciej Bałtowski, Henryk Ponikowski [Red.].- Lublin : Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji, 2005.- s. 45-62

Sawicka Bogna

1. Zarządzanie wartością dla akcjonariuszy w okresie transformacji gospodarczej w Polsce / **Bogna Sawicka**.- Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- 213 s.
2. Analiza czynników kształtujących wartość dla akcjonariuszy jako narzędzie oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstwa / **Bogna Sawicka** // W: *Zarządzanie Finansami : Biznes, bankowość i finanse na rynkach wschodzących* / red. nauk. Dariusz Zarzecki : T. 2 / Lublin : Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2005.- s. 241-249.- *Czas na Pieniądz*
3. Ocena finansowa inwestycji w sektorze MŚP / **Wiesław Janik, Bogna Sawicka** // W: *Współczesne kierunki inwestowania - formy i efekty* / red. Halina Henzel / Halina Henzel.- Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, 2005.- s. 165-178.- *Prace Naukowe*

1. Reliability logistics and quality management in production systems / **Waław Szymonik, Mieczysław Dziubiński** // W: Reliability and Statistic in Transportation and Communication (RelStat'05) : the 5th International Conference, 13-14 october 2005, Riga, Latvia : programme and abstracts / ed. Igor V. Kabaskin, Riga : Transport and Telecomunication Institute, 2005.- s.77

Index autorów

A

Adamczyk Jerzy, 175
Adamczyk Wojciech, 157
Adamek Sylwester, 113
Adamiec Marek, 49
Arent Anna, 219

B

Bajak Marzena, 167
Banach Henryk, 135
Banachewicz Wiesława, 171
Banaś Jarosław, 255
Banek Tadeusz, 255
Barnat-Hunek Danuta, 157
Bartnicki Jarosław, 43
Bartnik-Pomorska Krystyna, 189
Baum Tadeusz, 249
Bęc Jarosław, 181
Bieniaś Jarosław, 25
Biruk Sławomir, 158
Bis Jakub, 251
Blicharz Piotr, 257
Błaszczak Marek, 71
Błazik-Borowa Ewa, 181
Bober Dariusz, 143
Bobrowski Adam, 155
Bocheński Marcin, 7
Boguciński Tadeusz, 219
Boguta Artur, 91
Bojar Ewa, 251
Bojar Matylda, 219
Bonetyński Kazimierz, 191
Borecka Grażyna, 187
Borowiec Marek, 7
Borowski Gabriel, 229
Brudnicka Joanna, 225
Brzeziński Marek, 225
Bucoń Robert, 158
Buczaj Marcin, 91
Budzyński Piotr, 49

C

Cechowicz Radosław, 65
Charlak Michał, 229
Chmielewski Tadeusz, 191
Chocyk Dariusz, 239
Chojnowski Janusz, 133

Cholewa Lucjan, 175
Chomczyńska Mariola, 193
Cichorzewska Marzena, 220
Cieniuszek Witold, 229
Cieplak Tomasz, 225
Cieślak Krystian, 239
Ciężczyk Sławomir, 95
Czapla Jacek, 65
Czarnigowski Jacek, 13
Czarnocka Elżbieta, 249
Czarnocki Krzysztof, 249
Czechowska-Kosacka Aneta, 194
Czerkawska Agnieszka, 229
Czerniec Miron, 71
Czerwińska Magdalena, 252
Czerwiński Dariusz, 81
Czerwiński Jacek, 194

D

Dębski Hubert, 13
Diatczyk Jarosław, 81
Domińczuk Jacek, 35
Doroszewski Jerzy, 235
Drozd Kazimierz, 25
Drożdziel Paweł, 15
Duda Aneta, 189
Dudziak Andrzej, 240
Dudzińska Marzenna R., 194
Duk Mariusz, 96
Dumała Sławomira, 195
Dyś Grzegorz, 176
Dziedzic Krzysztof, 230
Dzińkowski Mariusz, 220
Dziubiński Franciszek, 230
Dziubiński Mieczysław, 49
Dziwulski Jacek, 257

F

Ferdynus Mirosław, 17
Fic Stanisław, 158
Fijałkowski Stefan, 50
Filipek Piotr, 139
Filipek Przemysław, 18
Firlej Stefan, 167
Flaga Andrzej, 182
Franus Małgorzata, 177
Franus Wojciech, 177
Frąckiewicz Wojciech, 113

G

Gajewski Jakub, 18
Garbacz Tomasz, 29
Gardyński Leszek, 25
Gauda Konrad, 235
Gazda Lucjan, 178
Gąska Daniel, 72
Gierżatowicz Ryszard, 195
Gliński Piotr, 213
Gliszczyński Grzegorz, 257
Gładyszewski Grzegorz, 240
Godlewski Marcin, 96
Gola Arkadiusz, 225
Golewski Grzegorz, 171
Gontarz Andrzej, 44
Gorgol Izolda, 237
Gospodarek Małgorzata, 241
Góra Jacek, 158
Grabias Marek, 172
Gromaszek Konrad, 109
Grudzińska Magdalena, 159
Grzegórski Stanisław, 143
Gutek Dariusz, 144
Guz Katarzyna, 73

H

Halicka Anna, 172
Haraszczuk Ryszard, 144
Harbarchuk Volodymyr, 144
Hejwowski Tadeusz, 26
Horyński Marek, 92
Hys Lech, 61

I

Ignaciuk Piotr, 55
Iwanek Małgorzata, 213

J

Jabłczyńska Grażyna, 220
Jachowicz Tomasz, 30
Jacniacka Elżbieta, 35
Jahołkowski Krzysztof, 135
Jakliński Piotr, 56
Jakóbczak Antoni, 179
Jakubowski Marek, 230
Janczarek Marian, 231
Janik Wiesław, 261
Janowski Tadeusz, 82
Jaremek Piotr, 73
Jaroszyńska-Wolińska Justyna, 189

Jaroszyński Leszek, 83
Jartych Elżbieta, 242
Jarzyna Wojciech, 139
Jasik Jan, 109
Jaškowska Anna, 242
Jaškowski Piotr, 159
Jędrychowski Robert, 114
Jonak Józef, 19
Józwik Jerzy, 36
Józwik Iwona, 243

K

Kacejko Piotr, 114
Kalita Mariusz, 97
Kaproń Henryk, 133
Karaś Sławomir, 167
Karwat Czesław, 117
Kęsik Jacek, 144
Kiernicki Zbigniew, 50
Kisala Piotr, 98
Kisiel Janusz, 21
Klepka Tomasz, 31
Kłosowski Grzegorz, 226
Koczan Leopold, 69
Kolano Jan, 141
Kolano Krzysztof, 141
Kolasik Mariusz, 118
Kołtunowicz Tomasz, 120
Komada Paweł, 98
Komarzyniec Grzegorz, 84
Komorzycki Cyprian, 7
Komsta Henryk, 61
Kopniak Piotr, 145
Kosmulski Marek, 151
Koszalka Grzegorz, 56
Kotyra Andrzej, 100
Kowal Andrzej, 160
Kowalik Konrad, 62
Kowalska Beata, 196
Kowalski Dariusz, 196
Kozak Czesław, 121
Kozak Przemysław, 65
Kozieł Grzegorz, 145
Kozłowski Edward, 255
Kryk-Łukasik Ewa, 221
Krzowski Zdzisław, 179
Krzyżak Aneta, 31
Kuczaszewska Anna, 237
Kuczaszewski Józef, 38
Kujan Krzysztof, 38
Kukielka Jan, 168
Kukielka Jerzy, 168
Kulik Wojciech, 221

Kurnicki Adam, 110
Kuśmierz Leszek, 21
Kwiatkowska Anna, 146
Kwiatkowski Bartłomiej, 160
Kwietniewski Marian, 199

L

Lach Zbigniew, 101
Latański Jarosław, 7
Lenik Klaudiusz, 231
Leszczyńska Agnieszka, 226
Lipecki Tomasz, 183
Lipska Elżbieta, 226
Lipski Jerzy, 226
Lis Barbara, 235
Lis Robert, 235
Litak Grzegorz, 8
Longwic Rafał, 51
Lozbin Viktor, 110

Ł

Łagód Grzegorz, 200
Łanczont Michał, 85
Łukasik Edyta, 146
Łukasik Krzysztof, 45

M

Machlarz Radosław, 135
Maik Robert, 258
Majewski Jacek, 111
Majka Krzysztof, 134
Malec Mirosław, 232
Malinowska Iwona, 155
Małyszek Elżbieta, 227
Marczak Halina, 62
Marczewska-Boczkowska Krystyna, 152
Mazurek Paweł, 85
Mazurkiewicz Dariusz, 39
Mączka Edward, 152
Michalczyk Jerzy, 201
Miller Piotr, 115
Miłosz Elżbieta, 221
Miłosz Marek, 146
Montusiewicz Agnieszka, 202
Montusiewicz Jerzy, 233
Mucha Janina, 243
Muryjas Piotr, 148
Musz Anna, 202

N

Nalewaj Krzysztof, 85
Nicer Tomasz, 160
Niechaj Marek, 142
Nieoczym Aleksander, 22
Niewczas Andrzej, 56
Nieznaj Ernest, 155
Nowicki Tomasz, 183

O

Olchowik Jan, 244
Oleksiejuk Bogusław, 149
Olszta Wenanty, 214
Opielak Marek, 62
Osiak Joanna, 172
Ostańska Anna, 161
Ozonek Janusz, 202

P

Paluch Roman, 51
Pałka Krzysztof, 27
Panasiewicz Leszek, 221
Pańczyk Beata, 149
Partyka Janusz, 123
Pashechko Mykhaylo, 233
Pater Zbigniew, 45
Pawłot Mirosław, 125
Pawłowska Małgorzata, 215
Pawłowski Artur, 203
Pawłowski Lucjan, 204
Penkała Piotr, 74
Piernikarski Dariusz, 57
Pietrzyk Wiktor, 92
Pijarski Paweł, 116
Piotrowicz Adam, 204
Płachecki Konrad, 102
Płaska Stanisław, 66
Podgórski Jerzy, 183
Polak Wiesław, 245
Połecki Zbigniew, 134
Południk Bernard, 205
Ponieważ Grzegorz, 22
Prószyński Adam, 245
Przesmycka Elżbieta, 161
Przesmycka Natalia, 162
Przyłucki Sławomir, 102
Przystupa Krzysztof, 67
Pylak Konrad, 23
Pylak Korneliusz, 253
Pytko Jarosław, 52

R

Raczkowski Andrzej, 205
Rakowska Anna, 222
Rogalska Magdalena, 162
Rożej Agnieszka, 215
Rudawska Anna, 39
Rusinek Rafał, 9
Rut Bartłomiej, 206
Rutka Zygmunt, 116
Rzemieniak Magdalena, 258

S

Sadowski Tomasz, 169
Samborski Sylwester, 9
Samujło Bronisław, 32
Saneluta Czesław, 153
Sangwal Keshra, 246
Sasimowski Emil, 32
Sawa Józef, 63
Sawicka Bogna, 261
Schabowska Krystyna, 23
Sikora Janusz, 33
Sikora Jarosław, 111
Sikora Robert, 33
Sitko Włodzimierz, 222
Siuta-Olcha Alicja, 206
Skalski Piotr, 234
Skowron Stanisław, 258
Skrynicki Waldemar, 74
Słoma Jolanta, 187
Słonec Jolanta, 228
Słowik Marta, 173
Smolarz Andrzej, 103
Smołka Jakub, 149
Smołka Jan, 223
Sobczak-Kneć Magdalena, 69
Sobczuk Henryk, 206
Sobotka Anna, 163
Soldatov Vladimir, 208
Sosnowski Grzegorz, 93
Stabrowski Marek, 150
Staszowska Amelia, 209
Stączek Paweł, 68
Stępniewski Witold, 216
Stryczewska Henryka, 86
Suchorab Zbigniew, 209
Sumorek Andrzej, 93
Surdacki Paweł, 88
Surmacz Piotr, 164
Surowska Barbara, 27
Surtel Wojciech, 104
Sykut Barbara, 63

Syta Arkadiusz, 69
Szabelski Kazimierz, 10
Szafranek Anna, 190
Szatkowski Kazimierz, 228
Szczęsny Piotr, 59
Szerafin Jerzy, 173
Szkutnik Ewa, 210
Szmygin Bogusław, 165
Szulej Jacek, 184
Szulżyk-Cieplak Joanna, 74
Szymaniak Gabriel, 52
Szymczuk Dariusz, 246
Szymczyk Tomasz, 150
Szymonik Waław, 262
Szymoniuk Barbara, 259
Szymura Teresa, 190

Ś

Śpiewła Edward, 246
Świć Antoni, 75

T

Taranenko Wiktor, 76
Tarkowski Piotr, 52
Teter Andrzej, 10
Tor Aneta, 78
Trochonowicz Maciej, 165

W

Wac-Włodarczyk Andrzej, 89
Walczak Mariusz, 78
Walusiak Stanisław, 94
Wancerz Marek, 116
Waniurski Józef, 237
Warda Piotr, 112
Warمیński Jerzy, 10
Wasąg Henryk, 211
Wendeker Mirosław, 59
Weroński Andrzej, 28
Weroński Wiesław, 48
Węgierek Paweł, 126
Widomski Marcin, 217
Wielgos Piotr, 185
Wiśniewska Martyna, 218
Wit Bogdan, 223
Witkowski Jacek, 253
Właż Paweł, 237
Wolszczak Piotr, 68
Woroszyńska-Burzak Anna, 211
Wójcicka-Migasiuk Dorota, 212
Wójcik Waldemar, 104

Wroński Mariusz, 190
Wydra Michał, 112
Wyrwisz Joanna, 260
Wysocka Anna, 218

Z

Zabielski Krzysztof, 247
Zaleski Kazimierz, 40
Zaprawa Paweł, 69
Zarębska Anna, 223
Zarzeka-Raczkowska Ewa, 187
Zdyb Agata, 247
Zhukowski Paweł, 128
Zielińska Maria, 135

Zieliński Włodzimierz, 136
Zieliński Wojciech, 136
Zinowicz Zygmunt, 80
Złonkiewicz Zbigniew, 90
Zubrzycki Jarosław, 79
Zyga Jacek, 180

Ż

Żak Edward, 112
Żelazna-Blicharz Anna, 253
Żminda Zygmunt, 254
Życzyńska Anna, 180