

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Menný zoznam publikácií za rok 2005

Skupina A1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 9

- AAB1 Béla, Igor - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Šturcel, Ján: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing process based on application of ICT : Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 158 s. - ISBN 80-227-2303-7
- AAB2 Béla, Igor - Gamec, Ján - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Šturcel, Ján: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM
- AAB3 Benčo, S. - Čepel, P. - Dekan, R. - Dúha, Ján - Fabián, B. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Grega, M. - Hronec, R. - Klenovičová, Zita - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Lizúch, P. - Marcheviský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Paulíny, M. - Pillár, S. - Pirohovič, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Róka, Rastislav - Stanislav, M. - Švec, Sergej - Tekel, M. - Turcsány, Matúš - Uríček, Marián - Vaculík, Martin - Vestenický, M. - Wieser, Vladimír: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X
- AAB4 Benčo, S. - Čepel, P. - Dekan, R. - Dúha, Ján - Fabián, B. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Grega, M. - Hovančák, R. - Hronec, R. - Klenovičová, Zita - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Lizúch, P. - Marcheviský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Paulíny, M. - Pillár, S. - Pirohovič, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Róka, Rastislav - Stanislav, M. - Švec, Sergej - Tekel, M. - Turcsány, Matúš - Uríček, Marián - Vaculík, Martin - Vestenický, M. - Wieser, Vladimír: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.3: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2310-X
- AAB5 Brabec, Zdeněk - Hofman, Petr - Medvecký, Martin: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1
- AAB6 Brabec, Zdeněk - Gamec, Ján - Hofman, Petr - Medvecký, Martin - Paulíny, M. - Poľaško, Michal: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.2: Management and Control of ICT Infrastructure. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2306-1
- AAB7 Hašková, Terézia - Horváthová, Andrea - Hudák, Boris - Podhradský, Pavol - Poledna, Juraj - Sieglóvá, Eva - Silvestre, Santiago - Trúchly, Peter - Uríček, Miroslav: 1st pilot course: ICT in company management and marketing : Module 1.3: English - managers and business terminology. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2309-6
- AAB8 Sekaj, Ivan: Evolučné výpočty a ich využitie v praxi. - Bratislava : IRIS, 2005. - 157 s. - ISBN 80-89018-87-4
- AAB9 Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol - Stamat, Nantia - Silvestre, Santiago - Hudák, Boris - Horváthová, Andrea - Uríček, Miroslav - Sieglóvá, Eva - Poledna, Juraj - Hašková, Terézia: English - managers and business terminology. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2309-6
-

Skupina A2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

- ACB1 Bisták, Pavol - Dirner, Alexander - Filanová, Jana - Giertl, Juraj - Huba, Mikuláš - Jakab, František - Medvecký, Martin - Murín, Pavol: Využitie videokonferencií vo vzdelávaní. - Košice : Elfa, 2005. - 185 s. - ISBN 80-89066-94-1

BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- BAA1 Pietruszko, S.M. - Rehák, J. - Melikov, E. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Fara, L. - Šály, Vladimír: Status of Photovoltaics 2004 and Recommendations. - Warsaw (Poľská republika) : European Commission, 2005. - 72 s
- BAA2 Tandlichová, Eva - Bérešová, Jana - Rovánová, Ľubica - Straková, Zuzana - Steyne, Lynda: Angličtina nielen pre samoukov. - Praha (Česká republika) : Ottovo nakladateľství, 2005. - 464 s. - ISBN 80-7360-367-X

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- BAB1 Gašparovský, Dionýz - Smola, Alfonz - Herdová, Bronislava: Ako investovať do obnovy a rekonštrukcie osvetlenia. - Bratislava : Energetické centrum, 2005. - 49 s. - ISBN 80-96882-9-3
- BAB2 Smola, Alfonz - Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František: Navrhovanie vonkajšieho a vnútorného osvetlenia v nadväznosti na technické normy a právne predpisy. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 176 s. - ISBN 80-89104-71-1

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

Počet záznamov: 2

BCB1 Sedlár, Tibor - Veselovský, Ján: Technológia I, II, III pre 1. až 3. ročníkSOU učebného odboru klampiar. - Bratislava : Alfa-press, 2005. - 224 s. - ISBN 80-89223-02-8

BCB2 Veselovský, Ján - Leinveber, Jan: Technické kreslenie pre SPŠ nestrojnícke. - 7.vyd. - Bratislava : Alfa-press, 2005. - 209 s. - ISBN 80-89004-90-3

BCI Skriptá a učebné texty**Počet záznamov: 29**

- BCI1 Bojna, Ivan: Bezpečnosť elektrických inštalácií a elektrických zariadení. - 6.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 175 s
- BCI2 Bojna, Ivan - Kopča, Miroslav: Bezpečnosť elektrických zariadení. Návod na cvičenia. - 4.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 57 s
- BCI3 Bojna, Ivan: Bezpečnosť elektrických zariadení. Príručka ku skúške odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky č. 718/2002 Z.z.. - 8.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 175 s
- BCI4 Bojna, Ivan - Karovič, I - Ľorko, O - Rajczy, Ľudovít - Ščevlík, V. - Števko, M. - Štibrányi, F. - Vojs, A.: Zborník technických noriem a legislatívnych predpisov v elektrotechnike vydaných v roku 2004. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - 164 s
- BCI5 Borba, Ladislav: Elektrické pohony. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 201 s. - ISBN 80-227-2305-3
- BCI6 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Kmitanie a vlnenie. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 56 s
- BCI7 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektromagnetické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 44 s
- BCI8 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Magnetické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 52 s
- BCI9 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektrický prúd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 32 s
- BCI10 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Dynamika hmotného bodu. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 43 s
- BCI11 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Kinematika. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 36 s
- BCI12 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Elektrostatické pole. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 84 s
- BCI13 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Teplo a termodynamika. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 64 s
- BCI14 Čuchran, Ján: Telekomunikačné vedenia : Príručka na cvičenia. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 284 s. - ISBN 80-227-2254-5
- BCI15 Daruľa, Ivan - Hučko, Branislav: Elektrárne 1. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 94 s. - ISBN 80-227-2361-4
- BCI16 Haščík, Ján: Nuclear reactor : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 31 s
- BCI17 Hinca, Róbert: Dosimetry and Radiation Protection : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 23 s
- BCI18 Hribík, Ján - Krajčušková, Zuzana: Elektronické meranie : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 91 s. - ISBN 80-227-2291-X
- BCI19 Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína - Bisták, Pavol: Development of On-Line and Web-Base Trainig. - Košice : Elfa, 2005. - 148 s. - ISBN 80-227-2237-5
- BCI20 Hüttner, Ľudovít - Klug, Ľudovít: Elektrické stroje. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 165 s. - ISBN 80-227-2234-0
- BCI21 Janík, Ján - Daniš, Tibor: Uhlíkové nanorúrky. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - 75 s
- BCI22 Nečas, Vladimír: Materials of NPP : Prepared for course Nuclear Safety for NPP Subcontractors. Bratislava, 2.- 6. May 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 15 s
- BCI23 Pavlovičová, Jarmila - Partyk, Martin - Polec, Jaroslav: Číslkové spracovanie obrazu. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2301-0
- BCI24 Redhammer, Robert - Stuchlíková, Ľubica - Hulényi, Ladislav: Elektronické prvky a systémy. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 204 s. - ISBN 80-227-2340-1
- BCI25 Sabolová , Mária - Satko, Ladislav: Matematická analýza 1. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 61 s. - ISBN 80-227-2269-3
- BCI26 Slugeň, Vladimír: Nuclear Safety. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 15 s
- BCI27 Slugeň, Vladimír - Mikloš, Marek - Kršjak, V. - Hinca, Róbert: Rozvoj jadrovej energetiky a jej prijímanie verejnosťou. -

BCI28 Šumichrast, Ľubomír - Bojna, Ivan - Červeň, Ivan - Červeňová, Jozefa - Franek, Jaroslav - Hegyi, Svetozár - Jahn, Peter - Kollár, Mojmir - Kukuča, Roman - Papšo, Juraj - Véghová, Klára - Virsik, Felix: Teoretická elektrotechnika II : Návody na laboratórne cvičenia z Teórie obvodov. - 3. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 97 s

BCI29 Volauf, Peter: Numerické a štatistické výpočty v Matlabe. - 1.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 180 s. - ISBN 80-227-2259-6

EAJ Odborné preklady publikácií - knižné

Počet záznamov: 3

EAJ1 Béla, Igor - Jurišica, Ladislav - Kováč, Karol - Majchrák, Tomáš - Tursunová, Miriam: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1.: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM

EAJ2 Brabec, Zdeněk - Hofman, Petr - Hrad, Jaromír - Medvecký, Martin: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1

EAJ3 Čepel, P. - Foriš, P. - Galajda, Pavel - Gamcová, M. - Kotuliak, Ivan - Levický, Dušan - Marchevský, Stanislav - Medvecký, Martin - Mikóczy, E. - Počta, P. - Podhradský, Pavol - Poľaško, Michal - Ridzoň, R. - Vaculík, Martin - Róka, Rastislav: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

Počet záznamov: 24

FAI1 Bock, Igor - Zajac, Michal: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 87 s

FAI2 Breza, Juraj: Výsledky výskumu 2003 - 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 109 s. - ISBN 80-227-2248-0

FAI3 Dúha, Ján - Kiczko, Matúš - Levický, Dušan - Podhradský, Pavol - Róka, Rastislav: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 352 s. - ISBN 80-227-2310-X

FAI4 Dúha, Ján - Kiczko, Matúš - Levický, Dušan - Podhradský, Pavol - Róka, Rastislav: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.3: Multimedia ICT technologies network platforms and multimedia services. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM

FAI5 Fabová, Ľudmila: EU 's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 185 s. - ISBN 80-227-2247-2

FAI6 Hrad, Jaromír - Karľubíková, Tatiana - Podhradský, Pavol: Management and Control of ICT Infrastructure. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 150 s. - ISBN 80-227-2306-1

FAI7 Hrad, Jaromír - Kiczko, Matúš - Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.2: Management and Control of ICT Infrastructure. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM

FAI8 Huba, Mikuláš: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3

FAI9 Karľubíková, Tatiana - Podhradský, Pavol - Zelenka, Josef: Application of ICT in Manager 's and Marketing Staff Work : ICT in company management and Marketing. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2283-9

FAI10 Karľubíková, Tatiana - Kováč, Karol - Podhradský, Pavol - Šturcel, Ján: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing process based on application of ICT : Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 158 s. - ISBN 80-227-2303-7

FAI11 Karľubíková, Tatiana - Lavrin, Anton - Podhradský, Pavol - Švec, Sergej: E-Commerce : ITC in company management and marketing. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2290-1

FAI12 Kiczko, Matúš - Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter - Zelenka, Josef: 1st pilot course: ICT in company management and Marketing : Module 1.1: Application of ICT in the Manager 's and Marketing Staff Work. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM

FAI13 Kiczko, Matúš - Kováč, Karol - Podhradský, Pavol - Šturcel, Ján - Trúchly, Peter: 2nd pilot course: Selected applications of ICT in enterprises, institutions and SMEs : Module 2.1: Control and diagnostics of the technological processes in manufacturing processes based on application of ICT. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM

FAI14 Kollár, Mojmir: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005

FAI15 Kozák, Štefan - Rosinová, Danica: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - 352 s

FAI16 Milovská, Soňa: Annual Report 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 188 s

FAI17 Podhradský, Pavol - Rozinaj, Gregor - Čepko, Jozef - Turi Nagy, Martin - Karľubíková, Tatiana: Proceedings EC-SIP-M

2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - 418 s. : pril. - ISBN 80-227-2257-X

- FAI18 Podhradský, Pavol - Trúchly, Peter: 1st pilot course: ICT in company management and Marketing : Module 1.3: English - managers and business terminology. - Nitra : Agrogenofond, 2005. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2309-6
- FAI19 Stopjaková, Viera: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 192 s
- FAI20 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: E-learning v elektronike : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - prerus.str
- FAI21 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: Mikroelektronické systémy : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - prerus.str
- FAI22 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan - Valent, Peter: ŠVOČ 2005. Sekcia: Mikroelektronika a oteelektronika : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - prerus.str
- FAI23 Tien, H.Ti - Ottová-Leitmannová, Angela: Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes. Vol. 1. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-12-690851-6
- FAI24 Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol: English - managers and business terminology. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2309-6

Skupina B

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 68

- ADC1 Balkany, T.J. - Eshraghi, A.A. - Jiao, He - Polák, Marek - Mou, C. - Dietrich, D.W. - Van de Water, T.R.: Mild Hypothermia Protects Auditory Function during Cochlear Implant Surgery
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 9 (2005), s. s. 1543-1547
- ADC2 Ballo, Peter - Slugeň, Vladimír: Grain Boundary Sliding and Migration in Copper: the Effect of Vacancies
In: Computational Materials Science. - Vol.33 (2005), s. 491-498
- ADC3 Ballo, Peter - Degmová, Jarmila - Slugeň, Vladimír: Grain Boundary Sliding and Migration in Copper: Vacancy Effect
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 064118.1-5
- ADC4 Barta, Štefan - Dieška, Peter - Bielek, Jozef - Šmida, T. - Magula, V.: Dependence of Resistivity on a Component of the Plastic Part of Strain Tensor
In: Acta Materialia. - ISSN 1359-6454. - Vol. 53 (2005), s. s. 3511-3515
- ADC5 Bokes, Peter - Mera, H. - Godby, R.W.: Current-Constraining Variational Approaches to Quantum Transport
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 165425
- ADC6 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Breierová, E.: Biotechnological production of astaxanthin
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 99 (2005), s. s237-s240
- ADC7 Chushkin, Y. - Chitu, L. - Halovets, Y - Luby, Štefan - Májková, E. - Šatka, Alexander - Leo, G. - Giersig, M. - Hilgendorff, M. - Holý, V. - Konovalov, O.: GISAXS Studies of Self-Assembling of Colloidal Co Nanoparticles
In: Materials Science and Engineering C. - Vol. 47(2005) (2005), s. nestr.
- ADC8 Čípková, Karla: On a Quasiorder on the Class on Monounary Algebras
In: Soft Computing. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2004 ; ; . - ISSN 1432-7643. - Vol. 9 (2005), s. on-line published
- ADC9 Dave, S.P. - Polák, Marek - Casiano, R.R.: Microdebriders Used in Functional Endoscopic Sinus Surgery: Secondary Analysis and Validation of a New Tissue
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 9 (2005), s. s. 1641-1645
- ADC10 Degmová, Jarmila - Tóth, Ignác - Bednarčík, J. - Kollár, P.: The Influence of Ball-Milling on Structural and Magnetic Properties of Co-Based Powders
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 791-801
- ADC11 Dieška, Peter - Štich, Ivan - Pérez, R.: Nanomanipulation Using Only Mechanical Energy
In: Physical Review Letters. - ISSN 0031-9007. - Vol. 95 (2005), s. s. 126103.1-4
- ADC12 Dubecký, František - Perďochová, Andrea - Ščepko, P. - Zaňko, B. - Sekerka, Vladimír - Nečas, Vladimír - Hudec, M. - Boháček, P. - Huran, J.: Digital X-Ray Portable Scanner Based on Monolithic Semi-Insulating GaAs Detectors: General Description and First
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 546 (2005), s. s. 118-124

- ADC13 Eshraghi, A.A. - Nehme, O. - Polák, Marek - He, J. - Alonso, O.F. - Dietrich, D.W. - Balkany, T.J. - Van de Water, T.R.: Cochlear Temperature Correlates with Both Temporalis Muscle and Rectal Temperatures. Application for Testing the Otoprotective Effect of Hypothermia
In: Acta Oto-Laryngologica. - Vol.125, č. 9 (2005), s. s. 922-928
- ADC14 Eshraghi, A.A. - Polák, Marek - He, J. - Telischi, F.F. - Balkany, T.J. - Van de Water, T.R.: Pattern of Hearing Loss in a Rat Model of Cochlear Implantation Trauma
In: Otology & Neurology. - Vol. 26, č. 3 (2005), s. s. 442-447
- ADC15 Gmucová, K. - Chitu, L. - Májková, E. - Šatka, Alexander - Giersig, M. - Hilgendorff, M.: Electrochemistry of a Carbon Microfiber Adsorbed by Cobalt Nanoparticles
In: Analytical Sciences. - Vol. 21 (2005), s. s. 1227-1232
- ADC16 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Papánová, Mária - Sláma, Jozef: Effect of (Ni, Zn) Ru mixtures on Magnetic Properties of Barium Hexaferrites Yielded by High-Energy Milling
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 285 (2005), s. s. 450-455
- ADC17 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Sláma, Jozef - Lipka, Jozef - Papánová, Mária: Magnetic Structure of Sn₂+Ru⁴⁺-Substituted Barium Hexaferrites Prepared by Mechanical Alloying
In: Materials Letters. - Vol. 59 (2005), s. s. 1815-1819
- ADC18 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Sláma, Jozef: Magnetic Studies of Zn-Ti-Substituted Barium Hexaferrites Prepared by Mechanical Milling
In: Materials Letters. - Vol. 59 (2005), s. s. 26-31
- ADC19 Grančič, B. - Mikula, M - Hrubá, Ľuboslava - Gregor, M. - Štefečka, M. - Csuba, A. - Dobročka, Edmund - Plecenik, A. - Kúš, P.: The influence of deposition parameters on TiB₂ thin films prepared by DC magnetron sputtering
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. 174-177
- ADC20 Gregušová, D. - Bernát, J. - Držík, M. - Marso, M. - Novák, J. - Uherek, František - Kordoš, Peter: Influence of Passivation Induced Stress on the Performance of AlGaIn/GaN HEMTs
In: Physica Status Solidi C. - Vol. 2, č. 7 (2005), s. 2619-2622
- ADC21 Grman, Ľubomír - Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Robust Stability Conditions for Polytopic Systems
In: International Journal of Systems Science. - Vol. 36, č. 15 (2005), s. 961-973
- ADC22 Hubinský, Peter - Jurišica, Ladislav - Vranka, Branislav: Genetic Algorithm Based Method of Elimination of Residual Oscillation in Mechatronic Systems
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 5 (2005), s. s. 623-636
- ADC23 Jašek, O. - Eliáš, M. - Zajíčková, Lenka - Kudrle, V. - Bublan, Martin - Matějková, Jiřina - Rek, Antonín - Buršík, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Carbon nanotubes synthesis in microwave plasma torch at atmospheric pressure
In: Materials Science and Engineering C. - Vol. 47(2005), s. on-line published
- ADC24 Jašek, O. - Eliáš, M. - Frgala, Z. - Matějková, Jiřina - Rek, Antonín - Kadlečíková, Magdaléna: Study of Carbon Films on Silicon Substrates
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 482 (2005), s. s. 203-206
- ADC25 Jenča, Gejza: Boolean Algebras R-Generated by MV-Effect Algebras
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.155 (2005), s. s. 279-285
- ADC26 Konôpka, Martin - Rousseau, R. - Štich, Ivan - Marx, D.: Electronic Origin of Disorder and Diffusion at a Molecule-Metal Interface: Self Assembled Monolayers of CH₃S on Cu(111)
In: Physical Review Letters. - ISSN 0031-9007. - Vol. 95 (2005), s. s. 096102.1-4
- ADC27 Kordoš, Peter - Heidelberger, G. - Bernát, J. - Fox, M. - Marso, M. - Lüth, H.: High-Power SiO₂/AlGaIn/GaN Metal-Oxide-Semiconductor Heterostructure Field-Effect Transistors
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - vol. 87 (2005), s. s. 143501
- ADC28 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Marso, M.: Impact of Layer Structure on Performance of Unpassivated AlGaIn/GaN HEMT.
In: Microelectronic Journal. - Vol. 36 (2005), s. s. 438-441
- ADC29 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Marso, M. - Lüth, H. - Rampazzo, G. - Tamiazzo, G. - Pierobon, R. - Meneghesso, G.: Influence of Gate-Leakage Current on Drain Current Collapse of Unpassivated GaN/AlGaIn High Electron Mobility Transistors
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - vol. 86 (2005), s. 253511
- ADC30 Kulikov, Valentin - Mirsky, V.M. - Delaney, T.I. - Donoval, Daniel - Koch, A.W. - Wolfbeis, O.S.: High-Throughput Analysis of Bulk and Contact Conductance of Polymer Layers on Electrodes
In: Measurement Science Technology. - Vol. 16 (2005), s. s. 95-99
- ADC31 Martoňák, Roman - Donadio, D. - Parrinello, M: Evolution of the Structure of Amorphous Ice: From Low-Density Amorphous through High-Density Amorphous to Very High-Density Amorphous Ice
In: Journal of chemical physics. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0021-9606. - Vol. 122 (2005), s. s. 134501.1-10

- ADC32 Martoňák, Roman - Laio, A. - Bernasconi, M. - Ceriani, Ch. - Raiteri, P. - Zipoli, F. - Parrinello, M: Simulation of Structural Phase Transitions by Metadynamics
In: Zeitschrift für Kristallographie. - Vol. 220 (2005), s. s. 489-498
- ADC33 Mera, H. - Bokes, Peter - Godby, R.W.: Asymptotic Self-Consistency in Quantum Transport Calculations
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 72 (2005), s. s. 085311.1-6
- ADC34 Miglierini, Marcel: Austenite-to-Martensite Transformations in Ledebourite-Type Powder Steels
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 813-822
- ADC35 Mikulics, M. - Marso, M. - Cámara Mayorga, I. - Güsten, R. - Stanček, Stanislav - Kováč, Peter - Wu, S. - Li, X. - Khafizov, M. - Scobolewski, R. - Michael, E.A. - Schieder, R. - Wolter, M. - Buca, D. - Fürster, A. - Kordoš, P. - Lüth, H.: Photomixers Fabricated on Nitrogen-Ion-Implanted GaAs
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - Vol. 87, č. 4 (2005), s. 1106-1108
- ADC36 Mitrovič, N. - Roth, Siegmund - Degmová, Jarmila - Stoica, M. - Eckert, Jürgen: Synthesis, Structure and Properties of Iron-Based Bulk Glass-Forming Metallic Alloys Prepared by Different Processing
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 494 (2005), s. 321-326 (<http://www>)
- ADC37 Nedev, N. - Manolov, E. - Ivanov, Tz. - Pantchev, B. - Beshkov, G. - Durný, Rudolf - Gmucová, K. - Nádaždy, V.: Density of Localized States in Hydrogenated Amorphous Silicon Determined by Quasistatic Capacitance of Metal/a-Si:H/SiO₂/e-Si Structures
In: Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. - ISSN 1454-4164. - Vol. 7, č. 1 (2005), s. s. 507-511
- ADC38 Nishida, A. - Taka, Ch. - Chromík, Štefan - Durný, Rudolf: Critical Properties of MgB₂ Thin Films on NbN/Si Substrate Under Perpendicular Magnetic Fields
In: Physica C. - Vol. 426-431 (2005), s. 340-344
- ADC39 Pavlovič, Mária - Griesmayer, Erich - Seemann, Rolf: Beam-Transport Study of an Isocentric Rotating Ion Gantry with Minimum Number of Quadrupoles
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 546 (2005), s. s. 412-426
- ADC40 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Vincze, Andrej - Šatka, Alexander - Gottschalch, V.: Optical and Structural Investigation of Ga_NxP_{1-x}/GaP Structures for Light Emitting Diodes
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 229-235
- ADC41 Polák, Marek - Hodges, D. - Balkany, T.J.: ECAP, ESR and Subjective Levels for Two Different Nucleus 24 Electrode Arrays
In: Otology & Neurology. - vol. 26, č. 4 (2005), s. s. 639-645
- ADC42 Polakovič, Marcel: Evolution of Orbits and Quantum Correlation Functions by Quadratic Hamiltonians
In: International Journal of Theoretical Physics. - New York (Spojené štáty americké) : Springer Science+Business media B.V. - ISSN 0020-7748. - Vol. 44, č. 4 (2005), s. s. 385-397
- ADC43 Pudiš, Dušan - Martinček, I. - Turek, I. - Kováč, Jaroslav, jr. - Kováč, Jaroslav - Gorrschalch, V. - Rheinländer, B. - Dado, M.: Spectra of Lateral Models in the Laser Diode Emission Studied by Near-Field Scanning Optical Microscopy
In: Laser Physics. - vol. 15, č. 12 (2005), s. s. 1-6
- ADC44 Řeháček, Vlastimil - Shtereva, K. - Novotný, Ivan - Tvarožek, Vladimír - Breternitz, V. - Spiess, L. - Knedlik, Christian: Mercury-Plated Thin Film ITO Microelectrode Array for Analysis of Heavy Metals
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 132-136
- ADC45 Riečanová, Zdenka: Basic Decomposition of Elements and Jauch-Piron Effect Algebras
In: Fuzzy Sets and Systems. - ISSN 0165-0114. - Vol.155 (2005), s. s. 138-149
- ADC46 Riečanová, Zdenka: Embeddings of Generalized Effect Algebras into Complete Effect Algebras
In: Soft Computing. - Berlin (Spolková republika Německo) : Springer - Verlag, 2004 ; ; . - ISSN 1432-7643. - Vol. 9 (2005), s. on-line published
- ADC47 Riečanová, Zdenka - Mariňová, Ivica: Generalized Homogeneous, Prelattice and MV-Effect Algebras
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 41, č. 2 (2005), s. s. 129-142
- ADC48 Sciana, B. - Radziejewicz, D. - Pucicki, D. - Tlaczala, M. - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf: AlGaAs/GaAs Heterojunction Phototransistor with Delta-Doped Base Region
In: Optica Applicata. - ISSN 0078-5466. - Vol.35, No.3 (2005), s. 645-650
- ADC49 Sitek, Jozef - Seberíni, Milan: Atmospheric Corrosion of Different Fe-Based Alloys in Nanocrystalline State
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 55, č. 7 (2005), s. s. 883-891
- ADC50 Škriniarová, Jaroslava - Perďochová, Andrea - Hružík, M. - Veselý, Marián - Bendjous, B. - Haupt, L. - Besse, I. - Herms, M.: Utilization of Wet Chemical Etching for Revealing Defects in GaAs X-Ray Detector Arrays
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 218-222
- ADC51 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Tóth, Ignác - Haščík, Ján - Hinca, Róbert - Lehota, M.: Corrosion of Steam Generator

- ADC52 Slugeň, Vladimír: Defects Investigation in Neutron Irradiated Reactor Steels by Positron Annihilation
In: Nuclear Engineering and Design. - Vol. 235 (2005), s. s. 1961-1967
- ADC53 Smullen, J.L. - Polák, Marek - Hogdes, A.V. - Payne, S.B. - Telischi, F.F. - Balkany, T.J.: Facial Nerve Stimulation after Cochlear Implantation
In: Laryngoscope. - Vol. 115, č. 6 (2005), s. s. 977-982
- ADC54 Song, Y.Y. - Grinolds, M.S. - Krivošík, Pavol - Patton, C.E.: Pulsed Laser-Deposited Single-Crystal LiZn-Ferrite Films with Low Microwave Loss
In: Journal of Applied Physics. - ISSN 0021-8979. - Vol. 97 (2005), s. s. 103516.1-5
- ADC55 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Automatic Generation of Neural Network Structures Using Genetic Algorithm
In: Neural network world. - Praha (Česká republika) : I.D.G. - ISSN 1210-0552 (<http://www.vspub.com/journals>). - Vol. 15 No. 5 (2005), s. s. 381-394
- ADC56 Srnánek, Rudolf - Veselý, Marián - Vincze, Andrej - Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Prunici, P. - McPhail, David S. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Determination of Doping Concentrations in Very Thin GaAs Layers Using Micro-Raman Spectroscopy on Bevelled Samples
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - 80 (2005), s. s. 20-23
- ADC57 Srnánek, Rudolf - Irmer, G. - Geurts, J. - Lentze, M. - Donoval, Daniel - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M. - Florovič, Martin - Novotný, Ivan: Micro-Raman Study of Photoexcited Plasma in GaAs Bevelled Structures
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - Vol. 243 (2005), s. s. 96-105
- ADC58 Stankov, S. - Sepiol, B.B - Kaňuch, Tomáš - Scherjau, P. - Würchum, R. - Miglierini, Marcel: High Temperature Mössbauer Effect Study of Fe₉₀Zr₇B₃ Nanocrystalline Alloy
In: Journal of Physics : Condensed Matter. - Vol. 17 (2005), s. s. 3183-3196
- ADC59 Staňo, J. - Skuratov, V.A. - Žiška, Milan - Kováč, Peter: Radiation-Induced Defects in MOS Structures after Irradiation with High-Energy Ar, Kr, Bi Heavy Ions
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - Vol. 78 (2005), s. s. 627-630
- ADC60 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Matej, M. - Nagy, Vladislav - Margala, M.: Defect Detection in Analog and Mixed Circuits by Neural Networks Using Wavelet Analysis
In: IEEE Transactions on reliability. - New York (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. - ISSN 0018-9529. - Vol. 54, č. 3 (2005), s. s. 441-448
- ADC61 Trnovcová, Viera - Zakalyukin, R.M. - Sorokin, N.I. - Ležal, Dimitrij - Fedorov, Pavel P. - Illeková, E. - Škubla, Andrej - Kadlečíková, Magdaléna: Physical Properties of Fluoride Glasses for Ionics
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 480/481 (2005), s. s. 299-304
- ADC62 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahošlav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Study of Relaxation Processes in Monomolecular Films by the Step Compression Experiment
In: Central European Journal of Physics. - Varšava (Poľská republika) : Central European Science Journals, 2005. - Vol. 3, č. 1 (2005), s. s. 139-146
- ADC63 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Redhammer, Robert - Janík, Ján - Kadlečíková, Magdaléna - Daniš, Tibor - Marton, Marián - Michalka, M. - Šutta, Pavol: Double Bias HF CVD Multilayer Diamond Films on WC-Co Cutting Tools
In: Diamond and Related Materials. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier Science S.A. ; New York : Elsevier. - ISSN 0925-9635 (<http://www.elsevier.com/locate/diamond>). - Vol. 14 (2005), s. s. 613-616
- ADC64 Vörös, Jozef: Identification of Hammerstein Systems with Time-Varying Piecewis-Linear Characteristics
In: IEEE Transactions on Circuits and Systems. Part II: Analog and Digital Signal Processing. - New York (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. - ISSN 1057-7130. - Vol. 52, No.12. - , 2005, s. s. 865-869
- ADC65 Weis, Martin - Kopáni, M. - Michalka, P. - Biró, Cs. - Celec, P. - Danišovič, Ľ. - Jakubovský, J.: Conformation Study of the Membrane Models by the Maxwell Displacement Current Technique and Oxidative Stress
In: Journal of Biochemical and Biophysical Methods. - Vol. 65 (2005), s. s. 81-87
- ADC66 Zajac, Jaroslav: Expectations, Asymetries, and Contributions
In: Lecture Notes in Computer Science. - Berlin Heidelberg (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag. - ISSN 0302-9743. - Vol. 3828. Internet and Network Economics (2005). - Berlin : Springer - Verlag, 2005, s. s. 1081-1093
- ADC67 Zajíčková, Lenka - Eliáš, M. - Jašek, O. - Kudrle, V. - Frgala, Z. - Matějková, Jiřina - Buršík, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Atmospheric Pressure Microwave Torch for Synthesis of Carbon Nanotubes
In: Plasma physics and controlled fusion. - ELMSFORD (Spojené štáty americké) : Pergamon. - ISSN 0741-3335. - Vol. 47 (2005), s. s. B655-B666
- ADC68 Zardas, G.E. - Yannakopoulos, P.H. - Žiška, Milan - Symeonides, Ch. - Euthymiou, P.C. - Csabay, Otto: Dependence of GaAs:Si Persistent Photoconductivity on Temperature and Alpha-Particle Irradiation
In: Microelectronic Journal. - Vol. 36 (2005), s. s. 1-4

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch
Počet záznamov: 2

- ADD1 Čapek, J. - Chitu, L. - Janíčková, S. - Kostič, I. - Májková, E. - Šatka, Alexander: Preparation and SEM Characterization of Sterically Stabilized Polystyrene Particles

In: Chemical papers = Chemické zvesti. - Bratislava : Chemický ústav SAV
(<http://nic.savba.sk/sav/inst/chem/chempap.html>). - Vol. 59, č. 1 (2005), s. s. 41-47

ADD2 Vincenc-Oboňa, J. - Chromik, Š. - Machajdík, D. - Kostič, I. - Kadlečíková, Magdaléna: Synthesis and Electrical Properties of Thin Films of Fullerenes on the Various Substrates
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465
(<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 55, č. 4 (2005), s. s. 411-416

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 5

AGJ1 Bielek, Jozef - Emmer, Štefan - Kováčik, J.: Zmesi Cu-C, Ag-C na aplikáciu na klzné elektrické kontakty s najvyššou prúdovou hustotou. - (Slovenská republika), 2005. - 5 s. - Č.patentu: SK 284768. - Dátum udelenia: 06.09.2005

AGJ2 Dolinski, A. - Franczak, B. - Pavlovič, Mária: Gantry with an Ion-Optical System. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 16 s. - Č.patentu: EP 1166280 B1. - Dátum udelenia: 09.11.2005

AGJ3 Eickhoff, H. - Haberer, T. - Spiller, P. - Pavlovič, Mária: Beam Scanning System for a Heavy Ion Gantry. - (Spojené štáty americké), 2005. - 12 s. - Č.patentu: US 6.693,283 B2. - Dát. udelenia: 17.02.2004

AGJ4 Nanhaeve, H. - Stopjaková, Viera: Method and Apparatus for Testing Electronic Devices. - (Spojené štáty americké), 2005. - 14 s. - Č.patentu: US 6859058 B2. - Dátum udelenia: 22.02.2005

AGJ5 Pavlovič, Mária - Schardt, D.: Gantry system. - (Spolková republika Nemecko), 2005. - 16 s. - Č.patentu: EP 1 148 911 B1. - Dátum udelenia: 22.12.2004

Skupina C

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 4

ABC1 Chovan, Jozef - Uherek, František: Modification of Detector for 2-D Wavelength/Time Optical CDMA system by optical Hard-Limiters
In: Optical networks and Technologies. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Springer - Verlag, 2005. - ISBN 0-387-23177-3. - S. 422-429

ABC2 Sýs, Marek - Zajac, Pavol: Discrete Logarithm Problem and Its Applications in Cryptography
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich 12. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2005. - ISBN 3-87005-067-5. - S. 129-146

ABC3 Tien, H.Ti - Ottová, Angela: The Lipid Bilayer Principle : A Historic Perspective and Some Highlights
In: Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes. Vol. 1. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2005. - ISBN 0-12-690851-6. - S. 1-76

ABC4 Vojvoda, Milan: On the Correlation Attacks on Stream Ciphers
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich 12. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2005. - ISBN 3-87005-067-5

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ABD1 Kozák, Štefan - Spišiak, Michal: Optimal Control Structure Determination Using Artificial Intelligence Methods
In: Optimal Control of Processes Based on The Use of Informatics Methods. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-88941-30-X. - S. 195-208

ACC Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ACC1 Stopjaková, Viera: IDDQ Testing
In: Handbook of Testing electronic Systems. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - ISBN 80-01-03318-X. - S. 334-360

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 36

ADE1 Balogh, Richard: I Am a Robot - Competitor
In: International Journal of Advanced Robotic Systems. - Vol. 2, č. 2 (2005), s. s. 144-160

ADE2 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: Extending the Regulation Capacities of the Generator in a Nuclear Power Plant
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 17-32

ADE3 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Smola, Alfons: Resonances Overvoltages in Electric Power Networks
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 33-39

ADE4 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Selected Problems of Turbogenerators Protection
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 41-56

ADE5 Bock, Igor - Lovíšek, Ján: On a contact problem for a viscoelastic Von Kármán plate and its semidiscretization
In: Applications of Mathematics. - Praha (Česká republika) : Matematický ústav AV ČR. - ISSN 0862-7940. - Vol. 50, Nr. 3 (2005), s. 203-217

- ADE6 Bock, Igor: On a von Kármán System for Anisotropic Plates
In: PAMM. Proceedings of Applied Mathematics and Mechanics. - Roč. 5, č. 1 (2005), s. s. 227-228
- ADE7 Brilla, Igor: Numerical Analysis of 3D Boundary Inverse Conductivity Problems for Anisotropic Media
In: WSEAS Transactions on Communications. - Vol. 4, č.6 (2005), s. 306-311
- ADE8 Chmielewska, E. - Vojs, Marian: Raman Spectroscopic Study sor Characterization of Hydrophobized and Silver Doped Clinoptilolites vs. Chromate and Arsenate Interactions
In: Research Journal of Chemistry and Environment. - Vol. 9, č. 9 (2005), s. 13-15
- ADE9 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton: Rotor Ground Fault Protection of Generator with Static Excitation System
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 81-91
- ADE10 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton: Vplyv statickej budiacej sústavy na zemnú rotorovú ochranu synchrónneho generátora
In: Elektroenergetika. - Roč. 55, č.10 (2005), s. 318-324
- ADE11 Franek, Jaroslav - Kollár, Mojmir: Remembering a Hundred Years Since Publishing the Theory of Relativity
In: Acta Technica CSAV. - ISSN 0001-7043. - Vol.50 (2005), s. 307-318
- ADE12 Georgiev, Boris - Jurišica, Ladislav: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov II: Funkčné bloky
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 4 (2005), s. 36-40
- ADE13 Georgiev, Boris - Jurišica, Ladislav: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov III: Projektovanie
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 7 (2005), s. 28-31
- ADE14 Gulbekian, G.G. - Solivajs, Dušan - Borisov, O.N.: Analiz možnosti vyvoda ťaželych ionov metodom perezarjadki iz ciklotronov s prjamymi sektorami (bez spirálnosti)
In: Soobščeniya objedinennogo instituta jadernych issledovanij. - Roč. 9, č. 52 (2005), s. 1-7
- ADE15 Horňák, Pavol: Nedoštatky Analýzy vlastností kompaktných žiariviek
In: Světlo. - Praha (Česká republika) : FCC. - ISSN 1212-0812. - Roč. 8, č. 2 (2005), s. 60-61
- ADE16 Horniaček, Milan: Markovskie strategii i effektivnosť mnogostoronnego torga
In: Ekonomika i matematičeskije metody. - Tom 41, č. 3 (2005), s. 80-87
- ADE17 Hribik, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovíc, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Digital Power Network Parameters Measurement
In: Radioengineering. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze. - ISSN 1210-2512 (<http://www.cvut.cz/cp1250/fee/k317/RADIOENG/index.html>). - Roč. 14, č. 2 (2005), s. 19-26
- ADE18 Huba, Mikuláš: P- und PD-Polvorgaberegler f?r Regelstrecken mit begrenzter Stellgr?sse
In: Automatisierungstechnik AT. - Muenchen (Spolková republika Nemecko) : Oldenbourg. - ISSN 0178-2312 (<http://www.oldebourg.de/verlag/zeitschriften/rot-at1.htm>). - Roč. 53, č. 6 (2005), s. 273-283
- ADE19 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Štandardizácia prevádzkových riadiacich systémov I: Úvod
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 11, č. 2 (2005), s. 5-9
- ADE20 Kadlečíková, Magdaléna - Breza, Juraj - Vojačková, Anna - Szabó, P. - Luptáková, V. - Ligás, R. - Redhammer, Robert - Král, Jozef - Veselý, Marián - Michalka, M.: Slovenskí vedci prispeli k rozvoju nanotechnológií
In: Quark. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-4000 (<http://gratex.sk/quark>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 6-16
- ADE21 Kubáček, Z. - Rudolf, Boris: On the Number of Periodic Solutions of a Generalized Pendulum Equation
In: Archivum Mathematicum. - Roč.41, č.2 (2005), s. 197-208
- ADE22 Kutiš, Vladimír - Murín, Justín: Bar Element with Variation of Cross-Section for Geometric Non-Linear Analysis
In: Journal of computational and applied mechanics. - Miskolc (Maďarská republika) : University of Miskolc. - ISSN 1586-2070. - Vol. 6, č. 1 (2005), s. 83-94
- ADE23 Marko, Ľubomír: Buckling-Bending Problem for Circular Plate
In: PAMM. Proceedings of Applied Mathematics and Mechanics. - Roč. 5, č. 1 (2005), s. s. 247-248
- ADE24 Medvecký, Martin - Orgoň, Miloš: Bezpečnosť IP sietí
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 42, č. 3 (2005), s. s. 13-18
- ADE25 Novák, P. - Janoščík, J. - Nováková, Adriana: Utilisation of Numerical Method of Elementary Conductors in Surface Effects Solving
In: Energétika un elektrotehnika. - Roč. 15 (2005), s. 93-101
- ADE26 Oravec, V. - Fogel, Jaroslav: Modeling of Agent Negotiation Process
In: Journal of Cybernetics and Informatics. - Vol. 5 (2005), s. 24-31
- ADE27 Pinda, Ľudovít - Horka, Ľuboš - Mišota, Branislav: Multi-Agent Simulation of Economy
In: Strategijski menadžment. - Roč. 10, č. 3 (2005), s. 21-23
- ADE28 Róka, Rastislav: Možnosti technológií xDSL a implementácia služieb vo vrstve univerzálnej prístupovej siete architektúry

NGN.

In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591
(http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 42, č. 7-8 (2005), s. s. 15-20

- ADE29 Sekaj, Ivan - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Controller Design: Genetic Algorithm Approach
In: Journal of Mathematical Control and Information. - Vol. 22 (2005), s. 257-265
- ADE30 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Haščík, Ján - Miglierini, Marcel: Students Education and Training for Slovak NPP.
In: International Journal of Nuclear Knowledge Management. - Vol. 1, č.3 (2005), s. 237-243
- ADE31 Smola, Alfonz - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Power Lines Protection by Digital Relays
In: Zeszyty Naukowe. - Roč. 55, č. 299 (2005), s. s. 203-208
- ADE32 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: A Power System Application of a Robust Decentralized Controller Design Methodology
In: Archives of Control Sciences. - Vol. 15. č. 2 (2005), s. s. 137-148
- ADE33 Zajac, Jaroslav: Preferences Analysis, Transactions, and Volatility
In: The Journal of Risk finance. - Roč. 6, č. 3 (2005), s. 251-266
- ADE34 Zajac, Jaroslav: The Extensive Form of Imperfect Information and Failure Markets with Risk Decision
In: WSEAS Transactions on Environment and Development. - Vol. 1, č. 1 (2005), s. s. 140-143
- ADE35 Žalman, Milan - Kuric, I.: Direct Torque and Flux Control of Induction Machine and Fuzzy Controller
In: Journal of electrical engineering. - (Rumunsko). - ISSN 1582-4594. - Vol. 5, No.1 (2005), s. 73-76
- ADE36 Zolotová, Iveta - Flochová, Jana - Ocelíková, Eva: Database Technology and Real Time Industrial Transaction Techniques in Control
In: Journal of Cybernetics and Informatics. - Vol. 5 (2005), s. 18-23

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 101

- ADF1 Baláž, R. - Baroňák, Ivan: Problém QoS pre IP videokonferencie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 184-186
- ADF2 Bandzi, Peter: Segmentácie textúr - prehľad
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 187-189
- ADF3 Baroňák, Ivan - Trška, Róbert - Kvačkaj, Peter: CAC - Connection Admission Control in ATM Networks
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 162-164
- ADF4 Beszédes, Marián - Oravec, Miloš: A System for Localization of Human Faces in Images Using Neural Networks
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 195-199
- ADF5 Beszédes, Marián: Využitie aktívnych modelov tvaru a vzhľadu v telekomunikáciách
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 193-196
- ADF6 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data
In: Measurement Science Review. - Roč. 5, Sect. 3 (2005), s. 78-81
- ADF7 Bombiak, Peter - Jurišica, Ladislav - Vitko, Anton: Štatistický prístup ku klasifikácii textúr s využitím histogramov a umelej inteligencie neuronovou sieťou ART 1
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 50-52
- ADF8 Bombiak, Peter - Jurišica, Ladislav - Murár, Roman: Využitie neuronovej siete ART a zobrazenia tepelných polí pri automatizovanej kontrole kvality
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 30-33
- ADF9 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Pavlovičová, Jarmila - Kolingerová, I. - Bandzi, Peter: Region-Based Texture Coding at Very Low Bitrates
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 36-40
- ADF10 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Varchola, Andrej: Successive Interpolation/Extrapolation Scheme for Missing Segments Restoration
In: Acta Electrotechnica et Informatica. - Vol. 5, č.2 (2005), s. s. 23-28
- ADF11 Burdan, T. - Mačuha, M. - Orgoň, Miloš: Služby a bezpečnosť elektronického bankovníctva na Slovensku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 177-180
- ADF12 Chamraz, Štefan: Centrálné zamykanie osobných áut
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 56-58

- ADF13 Chlpán, M. - Fecko, J. - Róka, Rastislav: Dynamický spektrálny manažment pre technológiu VDSL.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 164-167
- ADF14 Chromý, Erik: Internet Call Center
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 181-183
- ADF15 Čipková, Karla - Jakubíková-Studenovská, D.: Graph Homomorphisms of Partial Monounary Algebras
In: Mathematica Slovaca. - Bratislava : Matematický ústav SAV. - ISSN 0139-9918. - Roč. 55, č. 2 (2005), s. s. 155-167
- ADF16 Čipková, Karla: On a G-Power of Monounary Algebras
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. s. 50-52
- ADF17 Daniška, Vladimír - Vaško, M. - Ondra, František - Bezák, P. - Schulz, O. - Krištofová, Kristína - Prítrský, J. - Timulák, J. - Reháč, I. - Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír: Riadenie a optimalizácia vyradovania jadrových zariadení z prevádzky výpočtovým kódom OMEGA.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 67-70
- ADF18 Dekan, Július - Miglierini, Marcel - Stašíková-Štukovská, D.: Origin of Slag from Early Medieval Age Furnaces in Nitra
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 93-96
- ADF19 Drahoš, Peter: Empirický model aktuátora SMA.
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 45-49
- ADF20 Drahoš, Peter: Podstata a použitie priemyselnej zbernice Profibus
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 43-47
- ADF21 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav: Conversion of Dielectric Data from the Time Domain to the Frequency Domain
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 71-74
- ADF22 Filanová, Jana: Simulátor tvorby viacbodových spojení
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 190-192
- ADF23 Fogel, Jaroslav - Schindler, Frank: Vlákna a ich synchronizácia v Java v programoch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 34-36
- ADF24 Franek, Jaroslav: Sto rokov teórie relativity
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol.4, č. 4. - , 2005, s. 36-40
- ADF25 Franko, J. - Gubelkian, G.G. - Ivanenko, I. - Keníž, J. - Králik, Stanislav - Pavlovič, Mária: BCalc - A Computer Program for Processing the Cyclotron Magnetic Structure Measurement Data
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 26-30
- ADF26 Gabriel, Juraj: Integrovanie inteligentných metód do PLC riadiacich systémov
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 23-28
- ADF27 Gašparík, I. - Ondráček, Oldřich: Rádioelektronické systémy a ich využitie na monitorovanie automobilov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 8-10
- ADF28 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Contribution to Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Currents
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 3 (2005), s. 74-77
- ADF29 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Quadratic Controller Design
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. s. 128-134
- ADF30 Haber, M. - Dlháň, Stanislav: Analýza a implementácia simulačného modelu pre technológiu PDSL.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 160-163
- ADF31 Hanzel, Jaroslav - Jurišica, Ladislav: Porovnanie metód tvorby reprezentácie prostredia pre mobilný robot s využitím ultrazvuku
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 58-63
- ADF32 Hubinský, Peter: Input Shaping Preventing the Excitation of Oscillation Applied to the Voronoi Diagram Planned Path
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 108-111

- ADF33 Hubinský, Peter - Štefanka, Jozef: Využitie algoritmu SOMA pri eliminácii reziduálnych kmitov dvojmotového systému s pružným členom
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 104-107
- ADF34 Hüttner, Ľudovít: Solution of Some Electrical Devices Problems by Simulation Methods
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 3-4 (2005), s. 89-94
- ADF35 Janík, Ján - Vinduška, Peter - Marton, Marián: Nanotubes as Cold Cathode Elements
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 101-102
- ADF36 Jovankovič, Ján - Žalman, Milan: Aplikácia rekurentných neuronových sietí pri riadení asynchrónnych motorov
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 35-40
- ADF37 Jurišica, Ladislav - Lipovský, Tomáš: Stabilita mobilného manipulátora
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 76-78
- ADF38 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Reléová identifikácia sústav stabilizovaných PD-regulátorom
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 120-127
- ADF39 Kardoš, Ján: Eliminácia parazitných autooscilácií v systémoch s kľzavým režimom prvého rádu - súčasný stav problematiky
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 112-119
- ADF40 Kinder, Rudolf - Hudec, Ladislav - Blažiček, Marian: An Automatic Measurement System with Hall Profiling and a Four Point Probe for Characterization of Semiconductors
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. 270-273
- ADF41 Klasovitý, Michal - Tomáška, M. - Kováč, Jaroslav - Uherek, František: Software for Microwave Device Models Identification
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 9-10 (2005), s. 274-277
- ADF42 Kordoš, Peter - Bernát, J. - Heidelberger, G. - Marso, M.: Performance of AlGaIn/GaN Heterostructure Field-Effect Transistor for High-Frequency and High-Power Electronics
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. s. 67-70
- ADF43 Košťál, Milan - Novák, P.: Jednofázový elektromer a wattmeter s AD7750
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. 20-21
- ADF44 Krajčí, V. - Jurišica, Ladislav: Robot Dynamics Modelling by Program Mathematica
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 41-44
- ADF45 Kropáč, M. - Murín, Justín: Návrh a analýza automobilových sveltometov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 89-91
- ADF46 Kuruc, M. - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej: Analysis and Prevention of Phosphorus Contamination during Antimony Impalntation
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 213-216
- ADF47 Liday, Jozef - Hotový, Ivan - Sitter, H. - Schmidegg, K. - Vogrinčič, Peter - Breza, Juraj - Bonnani, A.: NiO-Based Contacts for Blue Emitting Diodes
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč.56, č. 7-8 (2005), s. 217-220
- ADF48 Lojko, Branislav - Burián, Loránt: Využitie moderných mikroradičov a signálových procesorov v automobiloch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 20-23
- ADF49 Makáň, Florián - Zelenka, Branislav: Reálny nástup sietí novej generácie - NGN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. 26-27
- ADF50 Marko, Štefan - Daruľa, Ivan - Vlček, Stanislav: Development of Wind Farm Models for Power System Studies
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 165-168
- ADF51 Mazanec, J. - Melišek, M. - Oravec, Miloš: Analýza hlavných komponentov a lineárna diskriminačná analýza pre rozpoznávanie obrazov ľudských tvárí
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 197-200
- ADF52 Medvecký, Martin - Petrevec, S.: Implementácia IPv6v moderných komunikačných sieťach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 157-159

- ADF53 Michalka, M. - Škriniarová, Jaroslava - Bruncko, J.: Úprava povrchu GaAs pred pulznou laserovou depozíciou
In: ChemZi. - 1-1 (2005), s. 296
- ADF54 Miková, I. - Róka, Rastislav: Návrh rozmiestnenia zosilňovačov v rôznych optických prenosových sieťach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 174-176
- ADF55 Murgaš, Tomáš - Chvostek, Tomáš: Číslkové riadenie servopohonov po zbernici CAN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 48-52
- ADF56 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Link Element with Variation of Thermal Conduction for Thermal Analysis
In: Strojnícky časopis = Journal of Mechanical engineering. - Bratislava : Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV. - ISSN 0039-2472 (<http://nic.savba.sk/logos/journals/strojcas/strojcas.html>). - Roč. 56, č. 3 (2005), s. 162-176
- ADF57 Novák, P. - Medveď, D. - Nováková, Adriana: Impedancia prívodov nízkoohmových elektrických pecí. 1.časť
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 28-31
- ADF58 Novák, P. - Medveď, D. - Nováková, Adriana: Impedancia prívodov nízkoohmových elektrických pecí. 2.časť
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 22-25
- ADF59 Nováková, Adriana - Tekerová, Lucia: Analýza zabezpečenia spoľahlivosti prevádzky ES SR.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 101-103
- ADF60 Ondra, František - Daniška, Vladimír - Prítrský, J. - Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír: Stanovenie neurčitostí pri výpočte nákladových položiek vyradovania jadrových elektrární
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 110-112
- ADF61 Orgoň, Miloš: Telekomunikačná technika sa snúbi s autoelektronikou
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 144-148
- ADF62 Orlický, Jozef - Lipka, Jozef - Tóth, Ignác: An Explanation of Some Effects of the Titanomagnetite Solid Solutions (Fe₃-xTixO₄) Based on the Magnetic Susceptibilities, the Curie Temperature Measurements, and the Mössbauer Spectra Measurements
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Bratislava, 2004. - ISSN 1335-2806. - Roč. 35, č. 1 (2005), s. 79-94
- ADF63 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Fuzzy-Neuro Predictive Controller Tuned by Genetic Algorithms
In: AT&P Journal Plus. - č. 7, s. 45-49
- ADF64 Pavlovičová, Jarmila - Polec, Jaroslav - Keleši, Milan - Mokoš, M.: Detection of Transmission Errors in Block Codes Images
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. s. 121-127
- ADF65 Perďochová, Andrea - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Zaňko, B.: Guard-Ring and Charge Collection Efficiency of GaAs Detector
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 4, č. 2 (2005), s. 75-78
- ADF66 Poljovka, Peter - Kamon, M.: Hodnotenie spôsobilosti procesu výroby káblov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 141-143
- ADF67 Polonec, Ľubomír: Ekonomické predpoklady rozvoja obnoviteľných zdrojov energie na Slovensku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 5-7
- ADF68 Rakús, Martin - Oboňa, Jozef - Farkaš, Peter - Divinec, Ladislav - Čižmárik, Pavel: Distributed Computer Network for Computation of Weight Spectra for Some Error Control Codes
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 5-6 (2005), s. 151-155
- ADF69 Ravas, Rudolf - Munitor, F.: Programový systém na snímanie a spracovanie obrazov dvojice farebných CCD kamier
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 40-42
- ADF70 Reváková, Daniela - Nováková, Adriana: Analýza a stanovenie možných smerov vývoja elektroenergetiky v súlade s princípmi EÚ.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 98-400
- ADF71 Róka, Rastislav - Dlháň, S.: Modelling of Transmission Channels over the Low-Voltage Power Distribution Network
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. s. 237-245
- ADF72 Schindler, Frank: Nové trendy v hodnotení, skúšaní a známkovaní študentov cez internet. -

- ADF73 Schindler, Frank: WEBYCHO: A Web-Based Tool for Problem Based Learning over the Internet
In: Technológia vzdelávania. - Nitra : Slovdidac. - ISSN 1335-003X. - Roč. 13, č. 5 (2005), s. 15-17
- ADF74 Sekaj, Ivan - Perkáč, Juraj - Šrámek, M.: Využitie evolučných výpočtov pri riešení praktických úloh
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 27-29
- ADF75 Sláma, Jozef - Olah, Vladimír - Grusková, Anna: Mikroelektromagnetické médiá pre mechatronické systémy
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 63-66
- ADF76 Sláma, Jozef - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Jančarik, Vladimír - Dosoudil, Rastislav - Mendoza-Suárez, G. - González-Angeles, A.: Properties of M-Type Barium Ferrite Doped by Selected Ions
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. s. 21-25
- ADF77 Smola, Miroslav - Belán, Anton - Eleschová, Žaneta - Mucha, Martin: Vznik spínacích prepätí na nezaťažených vedeniach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 95-97
- ADF78 Štofanič, Vladimír - Vretenár, V. - Boháč, V.: Compensation of Systematic Error due to Sampling Rate versus Temperature Dependency Utilizing a Dial-Mode Crystal Oscillator
In: Measurement science review. - Bratislava : Institute of Measurement Science Slovak Academy of Sciences. - ISSN 1335-8871. - Vol. 5, section 1 (2005), s. 52-55
- ADF79 Šturcel, Ján: Hierarchia a funkcie informačných systémov vo výrobnom podniku
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 19-21
- ADF80 Syrová, Lívia - Olšiak, M.: Rekonštrukcia 3D objektu zo sekvencie snímok
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 37-39
- ADF81 Sýs, Marek - Grošek, Otokar: New DL Problem
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. 119-122
- ADF82 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Influence of Noncoherent Sampling Upon an Error of Power Quality Parameters Measurement
In: Measurement Science Review. - Roč. 5, Sect. 3 (2005), s. 35-38
- ADF83 Tatranský, Peter - Daniška, Vladimír - Zachar, M. - Nečas, Vladimír: Uvoľňovanie materiálov z vyradovania jadrových elektrární do životného prostredia
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 113-115
- ADF84 Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt: Optoelektronika pre nové generácie automobilov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 5-7
- ADF85 Valent, Ferdinand: Vplyv niektorých faktorov na vypínaciu schopnosť ističov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 18-19
- ADF86 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Kempný, Milan - Víglaský, Radovan - Butaš, Ján - Donoval, Daniel: Mikrosenzory pre inteligentné pneumatiky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 17-19
- ADF87 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavenia parametrov PI regulátora pre systémy MIMO (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 66-67
- ADF88 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavenia parametrov PI regulátora pre systémy MIMO (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 5 (2005), s. s. 118
- ADF89 Veselý, Vojtech - Harsányi, Ladislav: PSS Design via Disturbance Attenuation Method
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 3-4 (2005), s. 110-112
- ADF90 Veselý, Vojtech: Static Output Feedback Robust Controller Design via LMI Approach
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 1-2 (2005), s. 3-8
- ADF91 Virág, Marcel - Murín, Justín: Thermal Field Simulation of a Tungsten Filament Lamp Referring to Its Lifetime
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický

- ADF92 Vitek, R. - Miglierini, Marcel: Využitie Mössbauerovej spektrometrie na štúdium kovových zliatin
In: Acta Metallurgica Slovaca. - Košice : Technická univerzita - Hutnícka fakulta a Ústav materialového výskumu SAV. - ISSN 1335-1532 (<http://hron.fei.tuke.sk/matsci/ams.html>). - Roč. 11, mimoriadne číslo 2 / nadát. Medzinárodná konferencia. 4. THER TECH FORM '05. Tále - Nízke Tatry, 5.-8.9.2005 (2005). - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 160-167
- ADF93 Vojtko, Ondrej - Makáň, Florián: Radio Signal in WLAN Networks
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 11-12 (2005), s. 331-332
- ADF94 Vojtko, R. - Orgoň, Miloš: Konvergencia v telekomunikáciách z pohľadu firmy Siemens
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 149-152
- ADF95 Vörös, Jozef: Mobile Robot Path Planning Using Quadtree-Based Potential Fields
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 71-75
- ADF96 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Chvála, Aleš - Kúdela, Pavol: Charakterizácia energetickej odolnosti a spoľahlivosti výkonových polovodičových prvkov v obvodoch s induktívnou záťažou
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 14-16
- ADF97 Zajac, Pavol: Remark to the Mixing Layer of SPN Ciphers
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Roč. 56, č. 12/s (2005), s. 32-35
- ADF98 Žalman, Milan - Kuric, I.: Direct Torque and Flux Control of Induction Machine and Fuzzy Controller
In: Journal of Electrical Engineering = Elektrotechnický časopis. - Bratislava : STU v Bratislave FEI ; : Elektrotechnický ústav SAV. - ISSN 1335-3632 (<http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/>). - Vol. 56, No. 9-10 (2005), s. s. 278-280
- ADF99 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján: Estimátory uhlovej rýchlosti na báze umelých neurónových sietí
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 11-20
- ADF100 Žalman, Milan - Jančovič, Marián: Návrh regulátora rýchlosti asynchrónneho motora prostredníctvom genetických algoritmov
In: AT&P Journal Plus. - č. 7 (2005), s. 64-71
- ADF101 Žalman, Milan - Abelovský, Michal: Pozorovatele stavových veličín bezsnímačových servopohonov s AM.
In: AT&P Journal Plus. - Roč. 6 (2005), s. 21-32

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 1

- AEC1 Andrášik, Ladislav: Let umelého entomoptera
In: Kognice a umelý život V. - Opava (Česká republika) : Slezská univerzita v Opavě, 2005. - ISBN 80-7248-310-2. - S. 17-34

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 233

- AFC1 Ágh, T. - Blaho, M. - Bartoš, S. - Foltin, Martin - Kollárčík, M - Sekaj, Ivan: The Laboratory of Evolutional Computing
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC2 Bačová, I. - Grell, Michal - Majirský, M. - Mišota, Branislav - Rakovská, Eva: Informačné systémy malých podnikov a elektronické prostredie Európskej únie
In: Ekonomické a ligvistické aspekty spolupráce : Liberec, Česká republika, 7.4.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-928-7. - S. nestr.
- AFC3 Baláž, Igor: About All Necessary Conditions for Stable Oscillations Existence
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 292-295
- AFC4 Baláž, Igor - Minárik, Marian: Dual Mode Crystal Oscillator with the Lever Oscillator
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 69-72
- AFC5 Baláž, P. - Godočiková, E. - Kováč, Jaroslav - Šatka, Alexander: Mechanochemical Synthesis and Properties of Semiconductor Nanocrystals
In: 1st international workshop on semiconductor nanocrystals SEMINANO 2005 : Vol. 1. Budapest, Hungary, 10.-12.9.2005. - Budapest (Maďarská republika) : Academy of Sciences, 2005. - S. nestr.
- AFC6 Ballo, Peter - Ožvoldová, Miroslava - Halusková, Soňa: Story of an online textbook for physics; experiences and plans for future
In: Physics Teaching in Engineering Education PTEE 2005 : Proceedings of the 4th Internationale Conference : Brno /Czech Republic/, June 29-July 1, 2005. - Brno (Česká republika) : European Physical Society, 2005. - ISBN 80-903063-6-5. - S. nestr.

- AFC7 Balogh, Richard: Robotics Competitions in Slovakia
In: Workshop on Robots in Entertainment, Leisure and Hobby. ELH 04 : Proceedings. Vienna University of Technology, Vienna, Austria. 2.- 4. 12. 2004. - Vienna (Rakúsko) : Vienna University of Technology, 2005. - ISBN 3-902161-04-3. - S. 25-28
- AFC8 Bandzi, Peter: Texture Segmentation Survey
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC9 Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol - Vajda, Ján - Weis, Martin: Measurement of Molecular Orientational Order in Cell Membrane Models by the MDC Technique
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 103-105
- AFC10 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: H.323 Versus SIP.
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC11 Baroňák, Ivan - Chromý, Erik: Interactive Voice Response as a Part of Call Center
In: 28th international conference "Telecommunications and signal processing" : TSP 2005. Brno, Česká republika, 1.- 2.9.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 20-23
- AFC12 Baroňák, Ivan - Kavacký, Matej: Overview of Connection Admission Control Methods in Broadband Networks
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 25-28
- AFC13 Baroňák, Ivan - Nagy, A.: Selected CAC Methods
In: 28th international conference "Telecommunications and signal processing" : TSP 2005. Brno, Česká republika, 1.- 2.9.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 40-44
- AFC14 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Smola, Miroslav: Resonance Overvoltages in Electric Power Networks
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC15 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: The Cause of False Operating of the Rotor Ground Fault Protection Based on the AC Injection Method
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC16 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: The False Operation of the Tank Earth-Fault Protection of the Block Transformer
In: 5th WSEAS/IASME international conference on electric power systems, high voltages, electric machines : Tenerife, Spain, 16.-18.12.2005. - Tenerife (Španielske kráľovstvo) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC17 Beszédeš, Marián: Color Classification Methods for Skin Detection
In: Vršov 2005 : Konference. Vršov, ČR, 5.-7.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 13-16
- AFC18 Bisták, Pavol - Ďapák, Peter - Huba, Mikuláš: Constrained Controller Based on Dynamics Decomposition
In: 14. steierisches Seminar über Regelungstechnik und Prozessautomatisierung : SSRP 2005. Leibnitz, Austria, 19.- 22.9.2005. - Graz (Rakúsko) : Technische Universität, 2005. - S. 141-152
- AFC19 Bisták, Pavol - Ďapák, Peter: Constrained Controllers Design Using Computer Algebra System
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 9-17
- AFC20 Bittera, Mikuláš - Smieško, Viktor - Kováč, Karol: NSA Measurement Influence to Radiated Emission Measurement Uncertainty
In: EMD 2005. XV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Bialystok, Poland. 21.- 23. 9. 2005. - Bialystok (Poľská republika) : Technical University, 2005. - S. 2.1.1-4
- AFC21 Bock, Igor - Lovíšek, Ján: On a Geometrically Nonlinear Viscoelastic Shallow Shell
In: Proceedings of the conference "Seminar of applied mathematics" : Seminář aplikované matematiky. Praha, Česká republika, 26.-27.4.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - S. 16-26
- AFC22 Bock, Igor: On a Modelling of Some Biomechanical Phenomena by a Bending Analysis of Viscoelastic von Kármán Plates in Contact with an Inner Obstacle
In: Scientific computation, applied mathematics and simulation : 17th IMACS world congress. Paris, France, 11.- 15.7.2005. - Lille (Francúzska republika) : Ecole centrale, 2005. - S. nestr.
- AFC23 Boháč, Milan - Daruľa, Ivan: State and Forecast of Energy Sector in Slovakia
In: Energy sector of the central and east european countries : Conference "Energy policy and strategy of sustainable development for central and eastern european countries until 2030". Warsaw, Poland, 22.-23.11.2005. - Warsaw (Poľská republika) : World Energy Council, 2005. - S. nestr.
- AFC24 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Hudák, M. - Kotuliaková, Kvetoslava: Lossless Coding of Segmented Images Based on

Context-Based Arithmetic Coding

In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC25 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Varchola, Andrej: Successive Restoration of Missing Image Segments
In: Proceedings Elmar-2005 : 47th international symposium Elmar-2005. Zadar, Croatia, 8.-10.6.2005. - Zadare (Chorvátska republika) : Croatian Society Electronics in Marine, 2005. - S. 73-76
- AFC26 Brindza, J. - Podhradský, Pavol - Grolmus, J. - Tóth, D. - Popík, P. - Brindza, P.: AGRIEDUCA - Specialized Courses for Education and Advisory Purposes
In: EFITA/WCCA 2005 : 5th conference of the european federation for information technology in agriculture, food and environment. 3rd world congress on computers in agriculture and neural resources. Vila Real, Portugal, 25.-28.7.2005. - Vila Real (Portugalská republika) : Universidade de Tráe-os-Montes e Alto Douro, 2005. - S. nestr.
- AFC27 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control and Proper Noise Measurement in Acoustic Duct
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elética. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 261-264
- AFC28 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control in Acoustic Duct
In: ECCTD 2005. European Conference on Circuit Theory and Design. Vol. 8 : Cork, Ireland. 29.8.- 2.9. 2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 265-268
- AFC29 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: A Simple Active Noise Control in an Acoustic Duct
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 373-376
- AFC30 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: Active Noise Control in Acoustic Duct
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 414-417
- AFC31 Butaš, Ján - Weber, Bedřich - Áč, Vladimír: On-Chip Resistances and Capacitances Measurement
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 857-860
- AFC32 Čepko, Jozef - Rozinaj, Gregor: A Time-Domain Algorithm for Concatenation of Voiced Speech Units
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC33 Chomist, R. - Farkaš, Peter: Some Extended Hamming Transcontrol Codes
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 342-345
- AFC34 Chovan, J. - Uherek, František: Porovnanie vybraných vlastností 2D optického kódového multiplexu s unipolárnymi a bipolárnymi kódovými slovami
In: Optické komunikace 2005 : Konference. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 53-59
- AFC35 Chovan, Jozef - Uherek, František: Multiple-Access Interference in 2-D Wavelength/Time Optical CDMA System with Optical Hard/Limiters
In: 14th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics : Proceedings of SPIE. Vol. 5945. Nitra, Slovenská republika, 13.-17.9.2004. - Washington (Spojené štáty americké) : The international society for optical engineering, 2005. - S. OM1-8
- AFC36 Chromý, Erik - Baroňák, Ivan: Computer Telephony Integration as a Part of Call Center
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC37 Chushkin, Y. - Chitu, L. - Luby, Štefan - Májková, E. - Šatka, Alexander - Holý, V. - Ivan, J. - Giersig, M. - Hilgendorff, M. - Metzger, T.H. - Konovalov, O.: Formation of 2-D and 3-D Arrays of Colloidal Co Magnetic Nanoparticles
In: 2005 MRS spring meeting : San Francisco, USA, 28.3.-1.4.2005. - San Francisco (Spojené štáty americké) : Materials Research Society, 2005. - S. nestr.
- AFC38 Čičmanec, Miloš - Žáková, Katarína: Design of the system for Industrial Printing of Colored Labels
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. R230
- AFC39 Cocherová, Elena: The Effects of Microwave Radiation on Processes of the Nerve Cell Membrane
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 58-59
- AFC40 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: The VDSL Services in the Converged Access Network
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.

- AFC41 Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír: LWR Fuel Cycle with Reduced HLW Production
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, New Mexico. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 1458-1461
- AFC42 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef - Greneche, J.M.: Neutron Irradiation Effect on Fe-Based Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosiz. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 219-228
- AFC43 Dobrovolska, T. - Ďuriš, Tomáš - Kolodziej, A.: Structural and Optical Properties of Electrodeposited Ag-Se Coatings
In: IMAPS. 29th International Microelectronics and Packaging Society : International Conference. Proceedings. Koszalin. Poland. 18.- 21. 9. 2005. - Koszalin (Poľská republika) : IMAPS, 2005. - S. 307-310
- AFC44 Dosoudil, Rastislav - Franek, Jaroslav - Ušáková, Marianna: Frequency Variation of Complex Permeability of NiZn Ferrite - PVC Polymer Composites and Their RF Absorption Properties
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. D19-24
- AFC45 Duč-Anci, Michal - Bachratý, Branislav: Simulation of the Properties of an Universal Motor
In: Honeywell EMI 2005. International Interdisciplinary Student Competition and Conference : Brno, Czech Republic. 26.5.2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - S. 171-179
- AFC46 Ďuriš, Tomáš - Kolodziej, A. - Krewniak, P - Pitucha, M. - Šály, Vladimír: The Automatical Computation and Evaluation of the Solar Cell Parameters
In: IMAPS. 29th International Microelectronics and Packaging Society : International Conference. Proceedings. Koszalin. Poland. 18.- 21. 9. 2005. - Koszalin (Poľská republika) : IMAPS, 2005. - S. 155-158
- AFC47 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav - Packa, Juraj - Váry, Michal: Diagnostics of PVC Cables Condition by Very Low Frequency Measurements
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 21-24
- AFC48 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav - Packa, Juraj: Modelling of Interfacial Polarisation in Electroinsulating Systems
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 17-20
- AFC49 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton - Janíček, František: Impact of the Generator Operation at the Minimum Excitation Limit on the Power Plant Auxiliary
In: 5th WSEAS/IASME international conference on electric power systems, high voltages, electric machines : Tenerife, Spain, 16.-18.12.2005. - Tenerife (Španielske kráľovstvo) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC50 Farkaš, Peter - Turcsány, Matúš: On Spreading Efficiency of 2D Complementary Codes
In: 8th international symposium on communication theory and applications : Ambleside, UK, 17.-22.7.2005. - Ambleside (Spoj. kráľovstvo Vef. Brit. a Sev. Írska) : St. Martin`s college, 2005. - S. 94-96
- AFC51 Filanová, Jana - Gérik, Peter: The Design of the Evaluation Function for Routing Optimization
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005" : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC52 Filanová, Jana: The Utilization of the Hill Climbing Algorithm in the Routing Problem of Multipoint Connections for Telecommunication Networks
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005" : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC53 Fogel, Jaroslav: Deriving Knowledge in Multi Agents Control Systems with Imperfect Information
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 1109-1112
- AFC54 Foltin, Martin - Chvostek, Tomáš - Humaj, M.: Vizualizácia technologického procesu prostredníctvom DDE rozhrania
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC55 Franek, Jaroslav - Kollár, Mojmír: A Hundred Years Since Publication of the Relativity Theory
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. A23-A26
- AFC56 Fuchs, Peter - Lojko, Branislav: Frequency Synthesis Based on the Digital FLL with Array of Charge Pumps
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 456-459
- AFC57 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electricity Meter Based on Mixed-Signal Processor MSP430FE427
In: IMECO TC-4. 14th International Symposium on New Technologies in Measurement and Instrumentation and 10th Workshop on ADC Modelling and Testing. Vol.1 : Gdynia, Poland. 12.- 15. 9. 2005. - Gdynia (Poľská republika) : Maritime University, 2005. - S. 341-344

- AFC58 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electricity Meter with Most Recent Texas Instruments Microcontroller MSP430FE427
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 85-88
- AFC59 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pípa, Marek: Analyses of Properties of Electronic Ballasts for High Pressure Sodium Lamps and Energy Saving Options by Applications of Electronics Ballast to Streetlighting
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfel bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC60 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pípa, Marek: Measurements of Lighting and Electrical Parameters of Compact Fluorescent Lamps
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfel bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC61 Gašparovský, Dionýz: Najnovšia situácia v oblasti verejného osvetlenia na Slovensku po zavedení normy STN EN 13 201 a po liberalizácii trhu s elektrickou energiou
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 185-191
- AFC62 Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František - Pastuchová, Elena: Numerical Calculation of the V (lambda) Curves with Precising Procedures
In: Lux Europa 2005. 10. Europäischer Lichtkongress : Tagungsband. Berlin, Germany. 19.- 21. 9. 2005. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : LiTG, 2005. - S. 333-336
- AFC63 Georgiev, Boris: Field Control systems - The Next Step?
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC64 Georgiev, Boris: Praktické aspekty realizácie regulačných obvodov v moderných riadiacích systémoch
In: ARaP 2005 : Konferencie "Automatizace, regulace a procesy - ARaP 2005". Brno, Česká republika, 29.-30.11.2005. - Brno (Česká republika) : VUT, 2005. - S. 41-44
- AFC65 Georgiev, Boris: Unifikácia inžinierskych nástrojov na integráciu prietokomerov do informačno-riadiacích systémov
In: Prútok 2005. Konferencie : Praha, CZ. 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 25-36
- AFC66 Gmucová, K. - Nádaždy, V. - Durný, Rudolf: The Nature of Mobile Hydrogen in a-Si:H - Electrochemical Studies
In: International conference "Solar renewable energy news-research and applications 2005" : SREN 2005. Firenze, Italy, 2.-8.4.2005. - Bratislava : SAS Institute, 2005. - S. 18-19
- AFC67 Goga, Vladimír - Kmotrik, Peter: Influence and Calculation of the Shear Deflection Coefficient
In: Applied Mechanics : International scientific conference. Session 8. Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. 9. 2005. - Ostrava (Česká republika) : Technical University of Ostrava, 2005. - S. 281-285
- AFC68 Gottschalch, V. - Leibiger, G. - Bauer, J. - Benndorf, G. - Waggner, G. - Hirsch, D. - Kováč, Jaroslav: MOVPE Growth of B2Ga1-xP Alloys on (001) GAP and GaAs Substrates
In: EW-MOVPE. 11th European Workshop on Metalorganic Vapour Phase Epitaxy : Lausanne, Switzerland. 5.- 8. 6. 2005. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Ecole Polytechnique Fédérale, 2005. - S. 197-199
- AFC69 Grman, Ján - Syrová, Livia: Application of Recurrent Neural Network in the Field of Multifrequency Eddy-Current Testing
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 147-148
- AFC70 Grman, Ján: Multifrequency Fast Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Current
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 132-135
- AFC71 Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Sláma, Jozef - Dosoudil, Rastislav - González-Angeles, A. - Corral-Huacúz, J.C. - Mendoza-Suárez, G.: Microstructure and Magnetic Properties of BaFe12-2xMxZnxO19 (M=Zn, Co) Ferrites Prepared Modified Methods
In: Proceedings of the 9th International conference on ferrites : ICF 9. San Francisco, USA, 2004. - Westerville (Spojené štáty americké) : American Ceramic Society, 2005. - S. 39-44
- AFC72 Gubelkian, G.G. - Ivanenko, I. - Franko, J. - Keníž, Jozef - Samsonov, E. - Kukhtin, V.P. - Lamzin, E.V. - Sytchevsky, S.E.: DC-72 Cyclotron Magnetic Field Formation
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 159-161
- AFC73 Gubelkian, G.G. - Hudák, Marek: High-Frequency System of the Cyclotron DC-72
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 168-170
- AFC74 Hajach, Peter - Kudják, Vladimír - Podhradský, Pavol - Zemanovič, Ján: Mobile Omnidirectional Antenna for the Band Up to 1000 MHz for the Evaluation of Videoprocessing Devices Radiation
In: COMITE 2005. The 13th conference on Microwave Techniques : Proceedings. Prague, Czech Republic. 26.- 28. Sept.

2005. - Praha (Česká republika) : Československá sekce IEEE, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 247-250
- AFC75 Halás, Miroslav: Generalized Operators and Symbolic Computation for Nonlinear Systems
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovensko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC76 Halás, Miroslav: Symbolic Computation for Continuous Nonlinear Systems
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 28-33
- AFC77 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolík, Imrich: Influence of Cables Position upon Repeatability of Induced Voltages during EMC Immunity Tests of Large Systems
In: EMD 2005. XV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Bialystok, Poland. 21.- 23. 9. 2005. - Bialystok (Poľská republika) : Technical University, 2005. - S. 3
- AFC78 Haško, Daniel: InGaAs/InP Avalanche Photodiode with Separated Absorption, Charge and Multiplication Layers
In: 2004 international students and young scientists workshop "Photonics and microsystems" : Proceedings. Wroclaw, Poland, 24.-27.6.2005. - Wroclaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 17-19
- AFC79 Haško, Daniel - Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Jakobovič, Ján - Škriniarová, Jaroslava: Lavínová fotodióda so zloženou InP/InGaAsP nábojovou vrstvou
In: Optické komunikace 2005 : Konferencie. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 33-38
- AFC80 Horňák, Pavol: Energieeinsparung bei der zentralen Beleuchtung in der Slowakei
In: LTG Fachtagung 2005 : Waidhofen a.d.Ybbs, Austria, 31.5.-1.6.2005. - Wien (Rakúsko) : Lichttechnische Gesellschaft, 2005. - S. nestr.
- AFC81 Hotový, Ivan - Huran, J. - McPhail, David S. - Řeháček, Vlastimil: Enhanced Magnetron Sputtering Deposition of NiO by Gas Flow Modulation
In: 17th International Conference on Plasma Chemistry : Toronto, Canada. 7.- 12. 8. 2005. - Toronto (Kanada) : International Plasma Society Chemistry, 2005. - S. nestr.
- AFC82 Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav - Fuchs, Peter: Air Flow Velocity Measurement
In: MS 2005. 19th International Metrology Symposium. : Proceedings. Opatija, Croatia. 26.- 28. Sept. 2005. - Zagreb (Chorvátska republika) : IMEKO, 2005. - ISBN 953-95179-0-7. - S. 100-103
- AFC83 Hribik, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovic, Miloslav: Digital Measurement of Electric Power Network Parameters
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elétrica. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 183-187
- AFC84 Hruškovic, Miloslav - Hribik, Ján: Class D Power Amplifier
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 73-76
- AFC85 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Constrained Magnetic Levitation Control
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC86 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control - Real & Complex Poles
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 171-176
- AFC87 Huba, Mikuláš: Polvorgaberegler für Regelstrecken mit begrenzter Stellgröße
In: 14. steierisches Seminar über Regelungstechnik und Prozessautomatisierung : SSRP 2005. Leibnitz, Austria, 19.- 22.9.2005. - Graz (Rakúsko) : Technische Universität, 2005. - S. 117-140
- AFC88 Hulényi, Ladislav - Netzel, M. - Pawel, I. - Racko, Juraj - Kellö, M. - Hertzner, R. - Kinder, Rudolf - Kuruc, M.: Analysis and Simulation of Selected Properties of Power MOSFET.
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 206-211
- AFC89 Huran, J. - Hotový, Ivan - Balalykin, N.I. - Kobzev, A.P. - Pezoldt, J.: Plasma Enhanced Chemical Vapour Deposited Amorphous Silicon Carbide Films
In: 17th International Conference on Plasma Chemistry : Toronto, Canada. 7.- 12. 8. 2005. - Toronto (Kanada) : International Plasma Society Chemistry, 2005. - S. nestr.
- AFC90 Hüttner, Ľudovít - Jurčácko, Ľudovít - Valent, Ferdinand: Research Activities in the Field of Electrical Apparatus at Slovak University of Technology
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 257-267
- AFC91 Hüttner, Ľudovít - Duč-Anci, Michal: Temperature Field During a Short-Time Transient Thermal Process
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 97-100
- AFC92 Janík, Ján - Vinduška, Peter - Daniš, Tibor - Balon, F.: Field and Electron Trajectory Modelling in Vicinity of an Emitting

- Tip
In: 18th international vacuum nanoelectronics conference : Technical digest. Oxford, UK, 10.-14.7.2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2005. - S. 103-104
- AFC93 Jasenek, Jozef - Zamiešal, M.: Korelačné metódy v optickej časovej reflektometrii
In: Optické komunikace 2005 : Konference. Praha. ČR. 20.-21.10.2005. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2005. - S. 61-67
- AFC94 Jasenek, Jozef: OTDR and Its Application to PMD Measurement and Fiber Optics Sensor
In: ITSS 2004. 14th International Travelling Summer School on Microwave and Lightwaves : Brno, Czech Republic. 10.-15. 7. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - S. 236-255
- AFC95 Jefremov, Andrej Alexandrovič - BechtereV, V. - Bogomolov, Sergej Leopoldovič - Bondarenko, P. - Dimitriev, S. - Lebedev, Aleksander A. - Leporis, Marek: Preliminary Tests of the Decris-Sc Ion Source
In: XIX russian particle accelerator conference : Dubna, Russia, 4.-8.10.2005. - Dubna (Ruská federácia) : Joint institute for nuclear research, 2005. - S. 113-115
- AFC96 Jurčacko, Ľudovít: Some Problems of Interruption of a Short-Circuit Current by Low Voltage Distribution Network Overcurrent and Overvoltage Protection Devices
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 105-108
- AFC97 Jurko, Štefan - Rozinaj, Gregor: The Electrical Activity of the Heart and Analysis Low-Level Signals of the ECG.
In: IWSSIP 2005. 12th international workshop on systems, signals and image processing : Chalkida, Greece, 22.-24.9.2005. - Geneve (Švajčiarska konfederácia) : Interscience enterprises limited, 2005. - S. 437-440
- AFC98 Kačur, Juraj: Slovak Speech Database for the Design of VAD Systems
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC99 Kajan, Slavomír: Modelovanie tepelného systému v reálnom čase pomocou neurónovej siete
In: Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing. - Košice : TU, 2005. - S. R076
- AFC100 Kalaš, Andrej: Guidelines for Writing Patent Applications
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.-9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 137-140
- AFC101 Kalinovský, Miroslav - Kamenský, Martin: Design of Modified Smith Predictor
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 37-40
- AFC102 Kalinovský, Miroslav: E-Learning with Online Experiments
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Poľská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 61-69
- AFC103 Kamenský, Martin - Kalinovský, Miroslav: Constrained First and Second Order Thermal Plant Control
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 41-48
- AFC104 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Relay Identification of Systems Stabilized by PD-Controller
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Poľská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 71-80
- AFC105 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Structure and Magnetic Behaviour of Fe76Mo8Cu1B15 Nanocrystalline Alloy
In: Dynamics in Nanoscale Systems. NDN & DYNASYNC Workshop. : Raach, Austria. 30.1.- 3.2. 2005. - Wien (Rakúsko) : Technische Universität Wien, 2005. - S. 18-19
- AFC106 Kavacký, Matej - Baroňák, Ivan: Overview of Preventive Traffic Management in ATM Networks
In: ELECO 2005. Electric Control. 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering : Bursa, Turkey. 7.- 11. 12. 2005. - Bursa (Turecká republika) : Turkish Electrical Engineers, 2005. - ISBN 975-395-997-4. - S. 336-340
- AFC107 Kavacký, Matej: The Preventive Traffic Management in ATM Networks
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC108 Keleši, Milan - Mokoš, M. - Oravec, Miloš - Pavlovičová, Jarmila: Error Concealment in Block Coded Images
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC109 Kinder, Rudolf - Beňo, P. - Hulényi, Ladislav - Gessner, J. - Breza, Juraj - Grmanová, Alena: Simulation of Base Dopant Outdiffusion in SiGe Heterojunction Bipolar Transistor
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 212-215

- AFC110 Klug, Ľudovít - Hlavna, Roman: Direct Driven PM Synchronous Generator for Wind Power Plants
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC111 Klug, Ľudovít - Bachratý, Branislav: Directly Driven Sources of Wind Power Plants
In: ISEM 2004. The international symposium on electric machinery in Prague : Prague, Czech Republic. 7.- 8. 9. 2005. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2005. - S. 83-90
- AFC112 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Design and Mechanical Analyses of the Goniophotometer
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 8 - Applied Mechanics : Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. Sept. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0889-7. - S. 127-132
- AFC113 Kocisky, M. - Vargic, Radoslav - Kotuliak, Ivan: Ethernet Traffic Self-Similarity Analysis Using Wavelet Transform
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC114 Kopča, Miroslav - Váry, Michal - Milovská, Soňa - Kozík, T. - Dosoudil, Rastislav: Evaluation of Long-Term Stability of the Plastic Ferrite Composite Foils Using the Accelerated Thermal Ageing Method
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 314-318
- AFC115 Kőrösi, L. - Kozák, Štefan: Optimal Neural Network Structures for Modelling and Control Design
In: ISDA 2004 : IEEE 4th international conference on intelligent systems design and applications. Budapest, Hungary, 26.-28.8.2004. - Budapest (Maďarská republika), 2005. - S. nestr.
- AFC116 Kőrösi, L. - Kozák, Štefan: Optimal Self Tunning Neural Network Controller Design
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC117 Kotuliak, Ivan - Trúchly, Peter - Podhradský, Pavol: Hardvérové platformy pre e-vzdelávanie
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC118 Kotuliaková, Kvetoslava - Doležal, David - Polec, Jaroslav - Březina, Anton: Throughput Analysis of HARQ Schemes Using Reed-Solomon Codes
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC119 Kováč, D. - Podhoranský, Peter - Nagy, Attila: A Simple Measurement Method of the Frequency and Phase Response of a Loudspeaker
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 478-481
- AFC120 Kozák, Štefan - Veselý, Vojtech - Jurišica, Ladislav - Hružík, Branislav: Nové organizačné formy a požiadavky na výchovu bakalára v oblasti automatizácie
In: Bakalárske studium, súčasny stav, zkušenosti a výsledky : Setkání českých a slovenských kateder automatizace 2005. Brno, CZ. 14.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 36-41
- AFC121 Kozák, Štefan - Memersheimer, Radko: Robust Hybrid Polynomial Controller Design
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC122 Kozák, Štefan - Memersheimer, Radko - Kozáková, Alena: Robust Neural Networks Modeling and Control
In: WISP 2005 : IEEE international symposium on intelligent signal processing. Faro, Portugal, 1.-3.9.2005. - Faro (Portugalská republika) : University of Algarve, 2005. - S. nestr.
- AFC123 Kozáková, Alena - Veselý, Vojtech: A Frequency Domain Design Technique for Robust Decentralized Controllers
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC124 Krajčušková, Zuzana: Discrete Reliability Growth Models
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 409-412
- AFC125 Králová, Zdenka: Výučbové systémy pre riadenie výroby a simuláciu výrobných systémov
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 45-51
- AFC126 Krasňan, František - Smola, Alfonz - Pípa, Marek: Derived UGR Methods for Evaluating of Glare by Precising Methods
In: Lux Europa 2005. 10. Europäischer Lichtkongress : Tagungsband. Berlin, Germany. 19.- 21. 9. 2005. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : LiTG, 2005. - S. 449-451
- AFC127 Krasňan, František - Smola, Alfonz - Pípa, Marek - Popík, Rastislav: Derived UGR Methods for Evaluation of Glare by Precising Methods
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfeld bei Ilmenau, Germany.

- AFC128 Krasňan, František: Príspevok k hodnoteniu oslňenia podľa STN EN 12464-1
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 204-207
- AFC129 Kršjak, Vladimír - Slugeň, Vladimír - Mikloš, Marek: Application of the Positron Annihilation Spectroscopy for Monitoring of Nuclear Reactor Steels Damaging
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 39-42
- AFC130 Kubinec, Peter: A Pitch Transposer with TMS320C26 - A Digital Sound Effect
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 186-189
- AFC131 Kubinec, Peter: Some Properties of Nested Allpass Structure Reverberator - A Digital Sound Effect
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 334-337
- AFC132 Kukuča, Peter: CAN Bus Monitoring and Control Program
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 201-204
- AFC133 Kutiš, Vladimír - Veselovský, Ján - Murín, Justín: Design and Simulation of Locking Clip of Street Luminaire
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.- 9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 186-187
- AFC134 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Comparison of the CAC Methods Used in ATM.
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC135 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Evaluation of CAC Methods Used in ATM.
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied Electronics 2005: International Conference. Pilsen, 7-8 September 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - ISBN 80-7043-369-8, s. 205-208
- AFC136 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Submission to CAC Methods Used in ATM.
In: ELECO 2005. Electric Control. 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering : Bursa, Turkey. 7.- 11. 12. 2005. - Bursa (Turecká republika) : Turkish Electrical Engineers, 2005. - ISBN 975-395-997-4. - S. 318-321
- AFC137 Lelák, Jaroslav - Beláň, Anton - Packa, Juraj - Váry, Michal: Metóda magnetizačných strát armatúr pre VN vedenia
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 157-160
- AFC138 Lipovský, Tomáš: Coordination of Platform and Manipulator in Telerobotics
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC139 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: A Contribution to the Jitter in the Phase Locked Loop
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 155-158
- AFC140 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: The Frequency Synthesizer Based on DAFC with DSP.
In: Anais Proceedings : VI Semetro : 6 Seminário Internacional de Metrologia Elétrica. Rio de Janeiro, Brazil. 21.- 23. 9. 2005. - Rio de Janeiro (Brazília Brazílska federatívna republika) : Inmetro, 2005. - S. 200-201
- AFC141 Lorenz, D. - Bugár, I. - Uherek, František: Study of Resonant and Nonresonant Nonlinear Phenomena Using Femtosecond Cr:Forsterite Laser
In: 14th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics : Proceedings of SPIE. Vol. 5945. Nitra, Slovenská republika, 13.-17.9.2004. - Washington (Spojené štáty americké) : The international society for optical engineering, 2005. - S. 16
- AFC142 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: Implementations of 1.8 GHz Voltage-Controlled Oscillator for RF Applications in CMOS Technology
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 335-338
- AFC143 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: USB Communication Interface for the Rijndael Data Encryption Algorithm
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 219-221
- AFC144 Malošek, Pavol - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Majer, Libor: Parametric Defects Detection in Analog ICs Using Neural Network with PCA Data Preprocessing and Algorithmic Training Set Selection

- In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 445-450
- AFC145 Marko, Ľubomír - Sovišová, Danica: Evaluácia kurzov `Príprava na univerzitné štúdium`
In: E-learning : 6, seminár a súťaž E-learning 2005. Sborník. Hradec Králové, Česká republika, 8.-11.11.2005. - Hradec Králové (Česká republika) : Gaudeamus, 2005. - S. 306-307
- AFC146 Matej, M. - Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: An Analog Memory Cell Design in the Standard CMOS Process
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 47-49
- AFC147 Medvecký, Martin: QoS Provisioning in MPLS Networks
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC148 Melišek, M. - Mazanec, M. - Oravec, Miloš: Experiments with PCA and LDA for Face Recognition
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC149 Michalko, O - Rozinaj, Gregor: Voiced-Unvoiced-Silence Classification of Human Speech
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC150 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš - Švec, P. - Illeková, E. - Janičkovič, D.: Magnetic Microstructure of Amorphous/Nanocrystalline Fe-Mo-Cu-B Alloys
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosize. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 421-436
- AFC151 Mikloš, Marek - Kršjak, V. - Slugeň, Vladimír: Monitoring of the Fuel Elements Condition in a Burnt Fuel interim Storage at the NPP SE-EBO.
In: JUNIORMAT '05 : 5th International conference: Brno /Czech Republic/, September 20-21,2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 63-66
- AFC152 Miklovičová, Eva - Murgaš, Ján - Gonos, Michal: Reducing the Effect of Unmodeled Dynamics by MRAC Control Law Modification
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC153 Mucha, Martin - Janiček, František - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Analysis of Electrical Protection Relays Trip during Fault of Transformer T4
In: Electric Power Engineering 2005 : International Scientific Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic. 30.5.- 1.6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. nestr.
- AFC154 Murár, Roman: Topological Mobile Robot Environment Representation
In: 6th international PhD workshop "Systems and control. Young generation viewpoint" : Izola-Simonov záliv, Slovenia, 4.-8.10.2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jozef Stefan institute, 2005. - S. nestr.
- AFC155 Murgaš, Ján - Sekaj, Ivan - Foltin, Martin - Miklovičová, Eva: Optimization of Power System Stabilizer by Genetic Algorithm
In: Preprints of the 16th IFAC world congress : 16th IFAC world congress. Praha, Česká republika, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC156 Murgaš, Ján - Pokusová, Marcela: Rafinačné efekty v indukčných peciach
In: Výzkum a vývoj ve slévárství : Sborník / nadát. Mezinárodní konference. Rožnov pod Radhoštěm, 6.-7.9.2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0899-4. - S. 54-59
- AFC157 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Effective Solution of Thermoelasticity for Uniaxially Graded Materials with FEM.
In: International Scientific Conference held on the occasion of the 55th anniversary of founding the Faculty of Mechanical Engineering. Session 8 - Applied Mechanics : Ostrava, Czech Republic. 7.- 9. Sept. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB - Technical University of Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0889-7. - S. 297-302
- AFC158 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Multiphysical Link (BEAM) Element with Continuous Variation of Material Properties
In: VIII international conference on computational plasticity - COMPLAS 2005 : Computational plasticity VIII. Barcelona, Spain, 5.-8.9.2005. - Barcelona (Španielske kráľovstvo) : CIMNE, 2005. - S. 1154-1157
- AFC159 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Majer, Libor: Testing Mixed-Signal Circuits by Supply Current Sensing Using Auto Zero Voltage Comparator
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 465-469
- AFC160 Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír - Kočišková, Karolína - Dařílek, Petr: Radiotoxicity and Risk Reduction of TRU Elements from Spent Fuel by Transmutation in the Light Water Reactor
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, New Mexico. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 1474-1477

- AFC161 Ondera, Martin: Computer Aided Control Design Using MATLAB Tools
In: Engineering for the Future : CEEPUS School. Kielce, Poland. 2.- 16. 2. 2005. - Kielce (Poľská republika) : Wydawnictwo Politechniki Swietokrzyskiej, 2005. - S. 92-100
- AFC162 Ondera, Martin: MATLAB-Based Tool for Velocity Linearization
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 55-60
- AFC163 Ondera, Martin: MATLAB-Based Tools for Nonlinear Systems
In: Technical computing Prague 2005 : 13th annual conference. Praha, Česká republika, 15.11.2005. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2005. - S. nestr.
- AFC164 Ondrejka, Vladimír - Turanský, Lubomír - Vojtek, Martin: Identifikácia parametrov náhradnej schémy vn izolačného systému
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 67-71
- AFC165 Orgoň, Miloš: Biometric Increases the Level of Security
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC166 Orgoň, Miloš: Security of Electronic Communication Services
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC167 Ožvoldová, Miroslava - Čerňanský, Peter - Červeň, Ivan - Budinský, Ján - Riedlmajer, Robert: Introduction into engineering physics - a multimedia CD tool for students entering the slovak engineering universities
In: ICEER-2005 : INEER conference for engineering education and research "Exploaring Innovation in Education and Research". Teinan, Taiwan, 1.-5.3.2005 / nadát. iNEER Conference for Engineering Education and Research. National Cheng Kung University Tainan, Taiwan, March 1-5. - (Taiwan (Čínska provincia)) : National Cheng Kung University Tainan, 2005. - ISBN 0-97412552-3-7. - S. 1-4
- AFC168 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Predictive Fuzzy Control Application
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. 241-244
- AFC169 Pavlovičová, Jarmila - Bandzi, Peter - Krištof, B.: Filtering of Color Images
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC170 Petrek, Jozef: Interference Simulation for Ultra Wideband Signal
In: COMITE 2005. The 13th conference on Microwave Techniques : Proceedings. Prague, Czech Republic. 26.- 28. Sept. 2005. - Praha (Česká republika) : Československá sekce IEEE, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 195-198
- AFC171 Pietruszko, S.M. - Fara, L. - Fara, S. - Vitanov, P. - Rehák, J. - Barinka, R. - Melikov, E. - Pálfy, M. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Šály, Vladimír - Namac, F. - Nowak, S. - Protogeropoulos, Ch. - Fechner, H.: Recommendations for PV Development in the European Union New Member and Candidate States
In: 20th european photovoltaic solar energy conference : Barcelona, Spain, 6.-10.6.2005. - München (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2005. - S. 2886-2889
- AFC172 Pípa, Marek: Aplikácia automatizácie vo svetelnotechnických meraniach
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 147-151
- AFC173 Pípa, Marek - Popík, Rastislav - Krasňan, František: Automatization of Light-Technical Measurements
In: Lux Junior 2005. 7. Forum für den lichttechnischen Nachwuchs : Tagungsberichte. Dörfeld bei Ilmenau, Germany. 23.- 25. 9. 2005. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität Ilmenau, 2005. - S. nestr.
- AFC174 Pleskacz, W.A. - Borejko, T. - Gugala, T. - Pizon, P. - Stopjaková, Viera: DefSim - the Educational Integrated Circuit for Defect Simulation
In: Microelectronic systems education : 2005 international conference. Anaheim, USA, 12.-13.6.2005. - Los Alamitos (Spojené štáty americké) : IEEE Computer Society, 2005. - S. 121-122
- AFC175 Pobiecky, O. - Šindler, J. - Kotuliak, Ivan: Simulation of Ad-Hoc Routing Protocols
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC176 Podhradský, Pavol: E-vzdelávanie na báze konvergovaných technológií a NGN.
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC177 Polonec, Lubomír - Smitková, Miroslava: New Trends in Electricity Pricing Policy
In: Electric Power Engineering 2005 : International Scientific Conference. Kouty nad Desnou, Czech Republic. 30.5.- 1.6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. nestr.

- AFC178 Přibil, Jiří - Přibilová, Anna: Czech TTS Engine for BraillePen Device Based on Pocket PC Platform
In: Electronic Speech Signal Processing : Proceedings of the 16th Conference Joined with the 15th Czech-German workshop Speech Processing: Prague/Česká republika/ September 26-28, 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - S. 402-408
- AFC179 Procháska, Ján - Vargic, Radoslav: Compression of Bitonal Images Using Nonlinear Wavelet Transform
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC180 Púčik, Jozef: DSP Methods for Frequency Demodulation
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 330-333
- AFC181 Racko, Juraj - Valent, Peter - Harmatha, Ladislav - Donoval, Daniel - Ťapajna, Milan - Breza, Juraj: Modelling and Simulation of Capacitance and Current Characteristics of MIS Structures with Thin Oxides
In: EDS`05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 221-225
- AFC182 Řezníček, Zdeněk - Tvarožek, Vladimír - Szendiuch, Ivan - Řezníček, M.: Temperature Balanced Process Media Energy Activity Monitoring
In: EDS`05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 94-100
- AFC183 Róka, Rastislav: Possibilities of the Effective Utilization of EDM Technologies in the PON Network
In: EUROCON 2005. International conference on Computer as a Tool : Belgrade, Serbia and Montenegro. 21.- 24. 11. 2005. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2005. - S. nestr.
- AFC184 Róka, Rastislav - Čuchran, Ján: The xDSL Technologies in the Converged Access Network
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC185 Rosinová, Danica: Robust Discrete-Time Systems Control: Comparison of LMI Methods
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC186 Šály, Vladimír - Packa, Juraj - Ružinský, Michal - Ďuriš, Tomáš - Bařinka, R.: Electrical Properties of the PV Module Encapsulant
In: 20th european photovoltaic solar energy conference : Barcelona, Spain, 6.-10.6.2005. - München (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2005. - S. 2372-2375
- AFC187 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal - Packa, Juraj: Measurement of Electrical Properties of Structures for Solar Cells
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 395-398
- AFC188 Sam, A. - Štofanič, Vladimír - Baláž, Igor: FFH-CDMA Implementation Using FPGA and DDS.
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republik. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 428-431
- AFC189 Šandrik, Pavol - Vojtek, Martin - Kment, Attila: Automatické rozpoznávanie výbojovej činnosti
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 79-82
- AFC190 Schindler, Frank: Hodnotenie, skúšanie a známkovanie študentov cez internet
In: Technologie pro e-vzdělávání 2005: Sborník semináře. Praha, Česká republika, 17.06.2005. - Praha (Česká republika) : CVUT, 2005. - ISBN 80-01-03274-4. - S. 37-42
- AFC191 Sedlačková, K. - Haider, F. - Sitek, Jozef - Seberíni, Milan: Application of Different Analytical Techniques in the Understanding of the Corrosion Phenomena of Non-Crystalline Alloys
In: NATO advanced research workshop "Properties and applications of nanocrystalline alloys from amorphous precursors" : Prosise. Budmerice, Slovenská republika, 8.-14.6.2003. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2005. - S. 229-239
- AFC192 Sekaj, Ivan - Šrámek, M.: Robust Controller Design Based on Genetic Algorithms and System Simulation
In: 44th IEEE conference on decision and control and european control conference ECC`05 : Seville, Spain, 12.- 15.12.2005. - Seville (Španielske kráľovstvo), 2005. - S. nestr.
- AFC193 Šimkovič, E. - Vojtek, Martin - Lelák, Jaroslav: Merací systém pre kvalitatívne posudzovanie výbojovej činnosti v elektrickej izolácii
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 83-86
- AFC194 Skladan, B. - Michálek, Rastislav - Fuchs, Peter - Hribik, Ján: Electronic Calibration Station
In: IMECO TC-4. 14th International Symposium on New Technologies in Measurement and Instrumentation and 10th Workshop on ADC Modelling and Testing. Vol.1 : Gdynia, Poland. 12.- 15. 9. 2005. - Gdynia (Poľská republika) : Maritime University, 2005. - S. 110-113

- AFC195 Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - Grusková, Anna - Mydla, M.: Method of Determination of Electromagnetic Parameters of Ferricomposites
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. D75-D80
- AFC196 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Zeman, Andrej - Debarberis, L.: Mössbauer and Positron Annihilation Spectroscopy Applied to WWER-1100 RPV Steels
In: Industrial Applications of the Mössbauer Effect. International Conference on Advanced Materials, Micro-and Nanotechnology : Melville, USA. 4.- 8. 10. 2005. - Mellville (Spojené štáty americké) : AIP, 2005. - S. 322-330
- AFC197 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej: VVER Class RPV Steels Evaluated by Non-Destructive Spectroscopic Techniques
In: Jahrestagung Kerntechnik 2005 : Düsseldorf, Germany. 10.- 12. 5. 2005. - Wiesbaden (Spolková republika Nemecko) : Media-Daten Verlag, 2005. - S. 651-654
- AFC198 Smola, Alfonz: Súčasný trendy v svetelných zdrojoch
In: Kurz osvětlovací techniky XXIV. Osvětlování v prostředí nově zaváděných norem a předpisů : Kouty na Desnou. ČR. 10.- 12. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2005. - S. 242-247
- AFC199 Srnánek, Rudolf - Korecká, E. - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej - Donoval, Daniel - Florovič, Martin - Novotný, Ivan - Irmer, G. - McPhail, David S. - Christophi, A. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Micro-Raman Analysis of Bevelled Zn Delta-Doped GaAs
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 226-231
- AFC200 Staššíková-Štukovská, D. - Miglierini, Marcel: Uplatnenie analytických metód pri identifikácii nálepkov a skorodovaných vrstiev na včasnostredovekej sekerke z hrobu 221 z pohrebiska v Borovciach (okr. Piešťany)
In: Archeologia Technica 16 : 23. seminář. Brno, Czech Republic. 6.4.2005. - Brno (Česká republika) : Technické muzeum, 2005. - S. 40-47
- AFC201 Štofanič, Vladimír - Sam, Anael M - Baláž, Igor - Minárik, Marian: Digital Recursive Oscillator with Reduced Frequency versus Temperature Dependency Utilizing a Dual-Mode Crystal Oscillator
In: Proceedings of the 2005 joint IEEE international frequency control symposium and precise time and time interval systems and applications meeting : Vancouver, Canada, 29.-31.8.2005. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2005. - S. 517-521
- AFC202 Štofka, Marián: Uero-Centred Phase-Shifting Circuit
In: EDS '05. Electronic Devices and Systems IMAPS CS International Conference 2005 : Brno, Czech Republic. 15.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 183-188
- AFC203 Štrichovanec, P. - Kúdela, R. - Vávra, I. - Kováč, Jaroslav - Šoltýs, Ján - Novák, J.: QWIP Structures Prepared on Patterned GaAs Substrates
In: EW-MOVPE. 11th European Workshop on Metalorganic Vapour Phase Epitaxy : Lausanne, Switzerland. 5.- 8. 6. 2005. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Ecole Polytechnique Fédérale, 2005. - S. 217-218
- AFC204 Šumichrast, Ľubomír: Numerical Phase and Group Velocities in the ADI-FDTD and CNSS-FDTD Method
In: AMTEE 2005. Part 1. : 7th International conference on advanced methods in the theory of electrical engineering. Applied to power systems. Pilsen, Czech Republic, 12.-14.9.2005. - Plzeň (Česká republika) : ZČU, 2005. - S. A55-A60
- AFC205 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: Classification of Transparent Polymeric Foils
In: Radioelektronika 2005. Conference proceedings : 15th International Czech-Slovak Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 3.- 4. May 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2904-6. - S. 381-384
- AFC206 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: The Use of Frequency Methods for Classification of Visualized Transparent Polymer Foils
In: Annals of DAAAM for 2005 and Proceedings / nadát. International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young Researches and Scientists". 16th. Opatija, Croatia, 19-22nd October 2005. - Viena (Rakúsko) : DAAAM International Vienna, 2005. - ISBN 3-901509-46-1. - ISBN ISSN 1726-9679. - S. 359-360
- AFC207 Talafová, R. - Rozinaj, Gregor: Detection of Basic Points and Features on 3D Model of Human Head for Speech Synthesis
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC208 Tomaška, Martin: Passive Devices for RF ICs
In: MIXDES 2005. 12th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Proceedings. Krakow, Poland. 22.- 25. 6. 2005. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2005. - S. 961-969
- AFC209 Trúchly, Peter - Polec, Jaroslav - Kotuliak, Ivan: Metodiky a softvérové platformy pre tvorbu vzdelávacích materiálov a ich prvkov
In: EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. - Praha (Česká republika) : CTU, 2005. - S. nestr.
- AFC210 Trúchly, Peter: Overhead of Current Protocols
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC211 Turanský, Ľubomír - Ondrejka, Vladimír - Šandrik, Pavol: Výpočet geometrickej kapacity statorového vinutia

In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 87-89

- AFC212 Turi Nagy, Martin - Rozinaj, Gregor: Modification of Acoustic Units in Speech Synthesis with Utilization of SN Model
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC213 Valent, Ferdinand: Breaking Capacity of Miniature Circuit Breakers
In: XVIth symposium on physics of switching arc : Vol. 1 contributed papers. Vol. 2 invited papers : Brno, Czech Republic 5.-9. Sept. 2005. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2005. - ISBN 80-214-2931-3. - S. 207-210
- AFC214 Valter, Jozef - Orgoň, Miloš: Convergent Network Based on Cisco Syswtems Platform
In: RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. - Ostrava (Česká republika) : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. - ISBN 80-248-0897-8. - S. nestr.
- AFC215 Vászondy, Alexander - Králová, Zdenka - Alman, B.: Simulačná analýza linky Alfa-Porsche v a.s. Volkswagen Slovakia
In: WITNESS 2005 : Sborník příspěvků. 8.ročník konference, Kroměříž, Česká republika, 26.-27.5. 2005. - Brno Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - ISBN 80-214-2948-8. - S. 53-60
- AFC216 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Conductivity Monitoring of Psychophysiological Processes by Thin Film Microelectrodes
In: Perspective technologies and methods in MEMS design : 1st international conference of young scientists MEMSTECH 2005. Lviv-Poloyana, Ukraine, 25.-28.5.2005. - Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2005. - S. 23-26
- AFC217 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Marman, P. - Weis, M.: Monitoring of Psychophysiological Processes by Skin Conductivity Measurements Using Microelectrode Arrays
In: EMBEC 2005. 3rd European Medical & Biological Engineering Conference : Prague, Czech Republic, 20.- 25.. Nov. 2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - S. nestr.
- AFC218 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Spatial Imagination in Students` Visions
In: Sborník mezinárodní XLVI. konference kateder částí a mechanismů strojů : Sedmihorky, Česká republika, 6.- 9.9.2004 / nadát. Mezinárodní konference částí a mechanismů strojů. XLVI. Sedmihorky, 6.-9.9.2005. - Liberec (Česká republika) : Technická univerzita v Liberci, 2005. - ISBN 80-7083-951-1. - S. 362-364
- AFC219 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Independent Design of Robust Decentralized Controllers
In: ACCS 05. 1st International Workshop on Advanced Control Circuits and Systems : Cairo, Egypt. 6.10. 3. 2005. - Cairo (Egyptská arabská republika) : ERI, 2005. - S. nestr.
- AFC220 Veselý, Vojtech - Kozáková, Alena: Robust PSS Design for a Multivariable Power System
In: 2005 IEEE St. Petersburg PowerTech : St. Petersburg, Russia. 27.- 30. 6. 2005. - Irkutsk (Ruská federácia) : Energy Systems Institute, 2005. - S. nestr.
- AFC221 Víglaský, Radovan - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Impedance Mečasurements of Different Liquid by Interdigitated Arrays of Microelectrodes
In: Perspective technologies and methods in MEMS design : 1st international conference of young scientists MEMSTECH 2005. Lviv-Poloyana, Ukraine, 25.-28.5.2005. - Lviv (Ukrajina) : Lviv Polytechnic National University, 2005. - S. 34-37
- AFC222 Víglaský, Radovan - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Thin Film Microelectrodes Used in Electrical Monitoring of Blood Sedimentation
In: EMBEC 2005. 3rd European Medical & Biological Engineering Conference : Prague, Czech Republic, 20.- 25.. Nov. 2005. - Praha (Česká republika) : Czech Technical University, 2005. - S. nestr.
- AFC223 Vincze, A. - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf - Florovič, Martin - Irmer, G. - McPhail, David S.: SIMS Investigation of Si Delta Doped Layer in GaAs
In: WOCSDICE 2005 : 29th workshop on compound semiconductor devices and integrated circuits. Cardiff, United Kingdom, 15.-18.5.2005. - Cardiff (Spoj. královstvo Vef. Brit. a Sev. Írska) : Cardiff university, 2005. - S. 17-18
- AFC224 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Information Processing in Reactive Navigation and Fault Detection of Walking Robot
In: Clawar 2005 : 8th international conference on climbing and walking robots and the support technologies for mobile machines. - Sheffield (Spoj. královstvo Vef. Brit. a Sev. Írska) : University of Sheffield, 2005. - S. nestr.
- AFC225 Vitko, Anton - Kameniar, Dušan - Jurišica, Ladislav: Robust reactive navigation in cluttered environment
In: ISMCR 2005. Robotics for the changing world : 15th International symposium on Measurement and Control in Robotics. - Brussels /Belgium/, 08-10 November 2005. - Brusel (Belgické královstvo) : IMEKO, 2005. - S. CD ROM
- AFC226 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Sensor Integration and Context Detection in Intelligent Systems
In: Advanced sensor payloads for UAV : Symposium, Lisbon, Portugal, 2.-3.5.2005. - Brussels (Belgické královstvo) : NATO-RTO, 2005. - S. RTO-MP-IST-999
- AFC227 Vojtek, Martin - Ondrejka, Vladimír - Šandrik, Pavol - Šimkovič, E.: Rozbor možnosti automatického rozpoznávania výbojovej činnosti
In: Diagnostika '05 : Mezinárodní konference : Nečtiny, ČR, 6.- 8. 9. 2005. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - S. 94-97
- AFC228
Vrábel, A. - Rozinaj, Gregor: Speech Period Detection Using Neural Network Classification
In: IWSSIP 2005. 12th international workshop on systems, signals and image processing : Chalkida, Greece, 22.-

- AFC229 Zajac, Jaroslav: Asymmetric Market, Imperfect Information and Risk
In: IKE`05 : International conference on information and knowledge engineering. Las Vegas, USA, 20.-23.6.2005. - (Spojené štáty americké) : CSREA, 2005. - S. 339-342
- AFC230 Zajac, Jaroslav: Imperfect Information and Markets with Risk
In: 2005 WSEAS international conference on dynamical systems and control : Venice, Italy, 2.-4.11.2005. - Venice (Taliansko) : WSEAS, 2005. - S. nestr.
- AFC231 Žáková, Katarína - Halás, Miroslav: Solution and Description of RLC Circuits in Maple Environment
In: CEEPUS Summer School 2005. Intelligent Control Systems : International Conference. Brno, CZ. 29.8.- 11.9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 146-150
- AFC232 Žalman, Milan - Macko, Radovan: Design and Realization of Programmable Emulator of Mechanical Loads
In: Proc. of the 16th IFAC World Congress : Prague, 3.-8.7.2005. - Praha (Česká republika), 2005. - S. CD-Rom
- AFC233 Žalman, Milan - Bélai, Igor - Jovankovič, Ján: Pohybové systémy - metodológia návrhu algoritmov riadenia
In: Bakalárske studium, súčasny stav, zkušenosti a výsledky : Setkání českých a slovenských kateder automatizace 2005. Brno, CZ. 14.- 16. 9. 2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 87-96

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 303

- AFD1 Andrášik, Ladislav: The EU-15 versus EU-25 Complete Global Economic Environment
In: EU´s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 6-33
- AFD2 Andrášiková, Andrea: EU Ability to Complete: Lisbon Dreams and Reality the Years after Enlargement
In: EU´s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 34-47
- AFD3 Arbe, Tatiana: Aktivity Európskej únie a Slovenskej republiky na podporu malých a stredných podnikov
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 6-20
- AFD4 Arbe, Tatiana: European Small Enterprises and Competition of New Members
In: EU´s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 48-53
- AFD5 Arbe, Tatiana: Progressive Income Taxation
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 59-60
- AFD6 Bača, Branislav: DSP Experiment of ANC in Duct
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 130-133
- AFD7 Benko, Peter - Harmatha, Ladislav - Písečný, Pavol - Valent, Peter - Jakabovič, Ján: Electrical Characterization of MOS Structures for High-kTechnology
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 90-92
- AFD8 Benkovský, I. - Stuchlíková, Ľubica - Harmatha, Ladislav - Csabay, Otto - Mikolášek, M.: Study of Electrical Properties Czochralski-Grown Nitrogen-Doped Silicon by XPS and Capacitance Methods
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 54-57
- AFD9 Beszédes, Marián: Color Information Analysis for Objects Detection
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 382-387
- AFD10 Beszédes, Marián: Color Modeling Techniques for Objects Detection
In: TRANSCOM 2005 : 6th european conference of young research and science workers in transport and telecommunications. Žilina, Slovenská republika, 27.-29.6.2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - S. 19-22
- AFD11 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 558-651
- AFD12 Bielik, Roman - Hallon, Jozef: Program System for Controlling EMC Measurements and Collecting Measured Data
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 18-20
- AFD13 Bisták, Pavol - Ťapák, P.: Saturated Control of Triple Integrator
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 203

- AFD14 Bisták, Pavol - Tapák, P.: Symbolic Computation of Constrained Controller
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 214
- AFD15 Bisták, Pavol - Šimunek, Peter: WebLAB - Remote Laboratories Administration System
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 285-289
- AFD16 Bittera, Mikuláš - Harťanský, René: EM Field Measurement Aspects for Electromagnetic Compatibility Purposes
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 335-338
- AFD17 Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Estimation of Radiated Emission Measurement Uncertainty
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 34-38
- AFD18 Bock, Igor - Jarušek, J.: On the Dynamic Contact Problem for a Viscoelastic von Kármán Plate with a Free Boundary
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 8-14
- AFD19 Bock, Igor - Kečkemétyová, Mária: On the Third-Order Evolution Equation
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 15-20
- AFD20 Boháč, Milan - Kováčová, R.: Reliability Analysis of Category II Essential Power Supply for the V1-NPP after Reconstruction
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD21 Boháč, Milan - Daruľa, Ivan - Cabala, M.: Reliability Analysis of Solar Photovoltaic Power System in Riscspectrum PSA.
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD22 Boháč, Milan - Nováková, Adriana - Tekerová, Lucia: Risk Assessment in Riskspectrum
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 118-121
- AFD23 Breza, Juraj - Šebian, Vladimír - Nečas, Vladimír: The Effect of Neutron Irradiation upon the Change of Nuclide Composition of Nuclear Fuels
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 135-139
- AFD24 Březina, Anton - Polec, Jaroslav - Hudák, M.: Context-Based Arithmetic Coding of Segmented Images
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 358-361
- AFD25 Brinzová, Marta: Filozofia ako terapia redukcionizmu
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 9-14
- AFD26 Brinzová, Marta: Potrebuje znalostná spoločnosť filozofiu?
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 21-35
- AFD27 Bruncko, J. - Škriniarová, Jaroslava - Uherek, František: Pulsed Laser Deposition of MgO Buffer Layers
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 183187
- AFD28 Burián, Loránt - Fuchs, Peter: ANC Application in Acoustic Duct Based on TMS320C6701 EVM.
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 98-101
- AFD29 Cabala, M. - Boháč, Milan: Hodnotenie podmienok a okolností stability sústav pre stanovenie miery rizika výskytu BLACKOUT-u
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD30 Čaplovičová, Mária - Janík, Ján - Daniš, Tibor: TEM Characterization of Carbon Nanotubes Prepared by Alcohol Catalytic CVD Method on Steel
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 82-88
- AFD31 Čepko, J. - Turi Nagy, Martin - Rozinaj, Gregor: Low-Level synthesis of Slovak Speech in S2 Synthesizer
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 413-418
- AFD32 Chomist, R. - Farkaš, Peter: Extended Golay Code with Transcontrol Properties

- In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 102-105
- AFD33 Chovan, J. - Uherek, František: Decoder with Optical Hard-Limiters for 20W/T Optical CDMA System
In: ECS'05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 181-184
- AFD34 Chromý, Erik - Baroňák, Ivan: Contribution of Call Center to Regional Development
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 212-215
- AFD35 Chvála, Aleš - Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel: Analysis of the Parasitic Dvices in Bipolar IC Technology Supported by TCAD Modeling and Simulation
In: ECS'05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 165-168
- AFD36 Chvostek, Tomáš - Orgoň, Jaroslav - Foltin, Martin - Murgaš, Tomáš - Dluhý, Marian: Real Time Linux Process Control Using Adaptive Heuristic PID Controller
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 278
- AFD37 Chvostek, Tomáš - Murgaš, Tomáš - Dluhý, Marian - Foltin, Martin : Realizácia adaptívneho heuristického PID regulátora v prostredí TRLinux
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 16
- AFD38 Čičáková, Oľga - Štefanička, Peter: Efficiency of Automated Measurement Systems
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 134-137
- AFD39 Degmová, Jarmila - Finnberg, J. - Roth, Siegmund: Magnetostriction of Hot Pressed (SmFe) - (FeAlPCBSiGa) Composites
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 45-49
- AFD40 Dlháň, Stanislav - Róka, Rastislav: Modulation Techniques Suitable for the Utilization in the PLC Technology
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 156-161
- AFD41 Dlháň, Stanislav - Róka, Rastislav: The Analysis of Negative Influences in the Low-Voltage Power Distribution Network at Use of the PLC Technology
In: TRANSCOM 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - TRANSCOM 2005. Proceedings. Section 4. Electric Power Systems : 6-th European Conference of Young Resaerch and Science Workers in Transport and Telecommunications : Žilina, Slovak Republik. 27.- 29. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-416-3, s. 51-54
- AFD42 Dubecký, František - Hulicius, E. - Perďochová, Andrea - Zaťko, B. - Hubík, P. - Sekáčová, M. - Boháček, P. - Pangrác, J. - Nečas, Vladimír: Performance Study of Radiation Detectors Based on Semi-Insulating GaAs with Blocking Electrode Formed by P+ Homo- and Heterojunctions
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 153-157
- AFD43 Duč-Anci, Michal: Investigation of the Magnetic Field in an Universalmotor (UM) by FEM.
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 125-127
- AFD44 Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: The Design of a Neuron for Spiking Neural Network
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 67-70
- AFD45 Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: The Spiking Neural Networks Buildings Blocks on a Chip
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 127-130
- AFD46 Ďuriš, Rastislav - Murín, Justín - Kutíš, Vladimír: Bar element with varying stiffness for geometric and materials non-linearity
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8
- AFD47 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav: Additional Polarisation Losses in High Voltage Insulating Systems Influenced by Ageing
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD48 Eleschová, Žaneta - Beláň, Anton - Smola, Miroslav: Monitoring of Electric Power Quality in Administrative Building
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.

- AFD49 Emmer, Štefan - Bielek, Jozef - Kováčik, J.: Príprava a štúdium vlastností kompozitného materiálu z prášku medi a uhlíkových novovlákién. Preparation and study of the properties of the copper powder - carbon nanotubes composite material
In: Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok = Proceedings / nadát. Medzinárodná konferencia. 9. International Conference. Bratislava, 13.-14.9.2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2264-2. - S. 67-71
- AFD50 Fabová, Ľudmila: Konkurenčná schopnosť Európskej únie a krajín V4
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 36-46
- AFD51 Fecko, Štefan - Boháč, Milan: Kompaktné vedenia
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD52 Flochová, Jana - Auxt, Filip: Supervisory Control Simulation and Web-Based Teaching
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 158-162
- AFD53 Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf: Investigation of Zn Delta-Doped GaAs Hetero-Bipolar Transistor Properties
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 221-225
- AFD54 Florovič, Martin: Optical Properties of Si Delta-Doped InGaAs/GaAs Quantum Wells
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 65-67
- AFD55 Florovič, Martin - Srnánek, Rudolf - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Pucicki, D. - Tlaczala, M.: Zn Delta-Doped GaAs Hetero-Bipolar Transistor Structure Investigations by Raman Spectroscopy
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD56 Fogel, Jaroslav - Schindler, Frank: Coping with Threads in Java Programming
In: Komunikačné a informačné technológie : 3. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Liptovský Mikuláš, SR. 23.- 25. 11. 2005. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - S. 119-122
- AFD57 Fogel, Jaroslav: Modeling Knowledge in Multi-Agents Control Systems
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 73-76
- AFD58 Fric, Róbert: Analysis of the Temperature Field in the Light Source
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 73-78
- AFD59 Fric, Róbert: FEM Analysis of the Heating of the Lighting Device Component
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 10-12
- AFD60 Fuchs, Peter - Heinrich, J. - Cvopa, M. - Hostýn, V.: Single Phase Electronic Electricity Meter with Mixed Signal Processor MSP430FE427
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 416-419
- AFD61 Gašparovský, Dionýz: Procedurálne postupy pri stanovení tried osvetlenia v súlade s novou normou STN EN 13201
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 136-146
- AFD62 Gašparovský, Dionýz - Kiss, M. - Pípa, Marek: Svetelnotechnické a elektrické parametre predradníka ECOLUM pre svietidlá verejného osvetlenia
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 79-86
- AFD63 Georgiev, Boris: Digitálna komunikácia v riadiacich systémoch vykurovania II.
In: VYKUROVANIE 2005. Zásobovanie teplom v SR v podmienkach EÚ : Zborník prednášok. 13.medzinárodná konferencia, Tatranské Matliare, Slovenská republika, 7.-11.marca 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2005. - ISBN 80-89216-00-5. - S. 397-400
- AFD64 Georgiev, Boris: Function Blocks for Fieldbus Control
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 21-23
- AFD65 Goga, Vladimír - Kmotrik, Peter: Elastic-Static and Dynamic Analysis of the High Voltage Cable
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 2-5
- AFD66 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Contribution to Localization Algorithm in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy-Currents

In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 554-557

- AFD67 Gron, M. - Stuchlíková, Ľubica: SCORM Connect Creating
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 238-243
- AFD68 Halás, Miroslav: Nonlinear Control Design for Fluid Tank System by Exact Velocity Linearization Method
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 136-139
- AFD69 Halás, Miroslav: PI Controller Design for 1st Order Nonlinear Systems
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 27-31
- AFD70 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolík, Imrich: Reproducibility of Immunity EMC Measurements for Large Systems
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 91-93
- AFD71 Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Donoval, Daniel - Ballo, Peter - Písečný, Pavol: Analysis of Selected Electro-Physical Properties of Nitrogen-Doped Czochralski-Grown Si Wafers
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 459-462
- AFD72 Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Breza, Juraj - Klimsza, A.: Quality Testing of MOS Technology for Power Devices
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 86-89
- AFD73 Harsányi, Ladislav - Dúbravská, Mária: Kvalita robustného regulačného obvodu
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 40-50
- AFD74 Harťanský, René - Bittera, Mikuláš: Electromagnetic Compatibility EM Field Measurement
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 84-87
- AFD75 Herda, Marián - Veselý, Vojtech: Controller for Hybrid Parameter-Dependent systems
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 51-56
- AFD76 Hlaváč, Marek - Jasenek, Jozef: The Reconstruction of the Ultra Low Power Level Optical Signal by Photon Counting
In: ECS`05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 185-190
- AFD77 Hoang, H.T. - Gašparovský, Dionýz: Analysis of the Market with Compact Fluorescent Lamps
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 50-59
- AFD78 Horka, Ľuboš: Konkurencia medzi entitami v multiagentovom systéme
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 47-53
- AFD79 Horka, Ľuboš: Multi-Agent Simulations: Competition among Entities
In: EU`s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 96-103
- AFD80 Horka, Ľuboš - Mišota, Branislav: Simulation of Evolution Market Equilibrium Used with Multi-Agent Methods
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 49-50
- AFD81 Horniaček, Milan: Political Constraints, Incentives and Lisbon Strategy
In: EU`s ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 104-112
- AFD82 Hranaiová, Mária: Energo-ekologický aspekt ekonomického rastu v EÚ.
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 54-62
- AFD83 Hrček, Z. - Daniš, Tibor: Growth and Emission Properties of Vertically Aligned Carbon Nanotubes
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 49-53
- AFD84 Hruškovic, Miloslav - Hribik, Ján - Výrost, M.: Air Flow Velocity Measurement
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 26-29

- AFD85 Huba, Mikuláš: About Experience with e-Learning in Engineering Education
In: ICETA 2005. 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications. Košice, 14-15 September 2005. - Košice : Elfa, 2005. - ISBN 80-8086-016-6. - S. nestr.
- AFD86 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Žáková, Katarína: Budovanie učiacej sa komunity
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 348-352
- AFD87 Huba, Mikuláš: Constrained Design of the Pendulum Cart Control
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 205
- AFD88 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin - Kalinovský, Miroslav: Constrained First Order System Control
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 190.1-8
- AFD89 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control for SISO Plants
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 317-323
- AFD90 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol: Design of Constrained Controllers Using Nonlinear Dynamics Decomposition
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 334-343
- AFD91 Huba, Mikuláš - Halás, Miroslav: Nonlinear Transformations, Canonical Forms and Linearization
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 32-39
- AFD92 Huba, Mikuláš - Sovišová, Danica - Oravec, Ivan: PWM Pole Assignment Control of a Mechanical Positioning System
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 190
- AFD93 Huba, Mikuláš: Teacher Training on e-Learning by eLearning
In: 6th International Conference "Virtual University VU'05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 244-247
- AFD94 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Vajdová, Alžbeta: Vzdelávanie zamestnancov univerzít
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2005 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 19.5.2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - S. 100-105
- AFD95 Hučko, Branislav: CAX Technologies in Education Process at FEI STU.
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 52-53
- AFD96 Irmer, G. - Richardson, G. - Srnánek, Rudolf - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Photoinduced Carriers Studied by Raman Spectroscopy on Bevelled InP Structures
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 175-177
- AFD97 Ižák, T. - Daniš, Tibor: Influence of Substrate on Growth of Carbon Nanotubes by Alcohol Catalytic CVD Method
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 54-58
- AFD98 Jančíková, Edita: Harmonizácia účtovníctva - predpoklad merania konkurencieschopnosti
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 74-83
- AFD99 Janík, Ján - Daniš, Tibor - Marton, Marián - Vinduška, Peter: Cold Electron Emitters Based on Carbon Nanotubes
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 45-46
- AFD100 Janvars, Tomáš - Farkaš, Peter: Decoding of Single Parity Product Codes Using Improved Chase Algorithm
In: Winterschool on coding and information theory : Proceedings. Bratislava, Slovenská republika, 20.-25.2.2005. - Vienna (Rakúsko) : Telecomm. Research Institute, 2005. - S. 119-123
- AFD101 Jemala, Ľubomír: Manažérsko-marketingové inštrumentárium rastu konkurencieschopnosti v SR/EÚ.
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 84-96
- AFD102 Jurišica, Ladislav - Lipovský, Tomáš: Riadenie mobilného manipulátora
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 67-76

- AFD103 Kadlečíková, Magdaléna - Vojačková, Anna - Breza, Juraj - Kolmačka, M. - Križanová, Z. - Čaplovičová, Mária: Isolation of Carbon Nanotubes from other Carbon Structures in Deposited Nanotube Layers
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 89-95
- AFD104 Kalaš, Andrej: Experiences with Patent Applications
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 169-172
- AFD105 Kamenský, Martin - Ondera, Martin - Huba, Mikuláš: Relay Identification of Systems Stabilized by PD-Controller
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 324-333
- AFD106 Kaňuch, Tomáš: Magnetic Microstructure during Crystallisation of Fe76Mo8Cu1B15 Alloy Studied by Mössbauer Spectroscopy
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 97-99
- AFD107 Kardoš, Zdeno: Effect of Dielectric Supports on the Coaxial Six-Port Reflectometer Parameters
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 68-70
- AFD108 Kavacký, Matej: Traffic Management in ATM Networks Considering Quality of Service Issues
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 140-142
- AFD109 Kečkemétyová, Mária: Genetic Properties of the Set of Solutions to BVPs
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 67-70
- AFD110 Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej - Kuruc, M. - Srnánek, Rudolf - Lojek, B. - Sopko, Bruno - Hulényi, Ladislav - Chren, D.: Characterization of Phosphorus Diffusion in SiGe Layers
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 213-216
- AFD111 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Creation of the Transmission Line Model for Dynamic Analysis
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 6-9
- AFD112 Kmotrik, Peter - Goga, Vladimír: Design and Mechanical Analyses of the Goniophometer
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 333-338
- AFD113 Kočíšková, Karolína: Graphical Presentation of FCC Metal Structures for Embedding Atom Method
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 100-102
- AFD114 Kočíšková, Karolína - Ballo, Peter: Simulation of Grain Boundary Cleavage in Copper Using Embedding Atom Potential and Effect of Temperature
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 21-24
- AFD115 Kopča, Miroslav - Váry, Michal - Kozík, T. - Dosoudil, Rastislav: Thermal Ageing of the Plastic Ferrite Foils with PVC Matrix
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 29-33
- AFD116 Kotuliak, Ivan - Lasz, Jozef: Measurement of Traffic Profile in Ethernet Network
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 240-244
- AFD117 Kováč, Jaroslav - Kytka, Milan: Recent Advances in Organic Electronics
In: HeTech 2005. 14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD118 Kováč, Jaroslav - Uherek, František: Súčasný trendy vývoja svetelných zdrojov na báze LED a OLED.
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 39-45
- AFD119 Kováč, Jaroslav, jr. - Kováč, Jaroslav - Gottschalch, V. - Vincze, A. - Gühne, T.: Optical Properties of Semiconductor Lasers with Different p-Doped Confinement
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 226-229
- AFD120 Kováč, Jaroslav, jr. - Gühne, T.: Properties of Semiconductor Lasers with Different Zn and C Doping
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 74-75

- AFD121 Kováč, Jozef - Vajdová, Alžbeta: Projekt Budovanie systému a programu celoživotného vzdelávania zamestnancov univerzít
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 315-316
- AFD122 Kozák, Štefan: Budúcnosť, perspektívy a využitie moderných metód automatického riadenia a informačných a komunikačných technológií
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. nestr.
- AFD123 Kozáková, Alena: Design of a Decentralized PID Controller for the Glass Tube Drawing Process
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 77-83
- AFD124 Krasňan, František: Metóda superpozície pre určovanie indexu oslnenia UGR.
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 208-212
- AFD125 Krnáč, Štefan: A Complex Spectrum Analysis Using WSP Technology
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 283-286
- AFD126 Krnáč, Štefan: A Spectral Analysis of Dose Rate in the Area of NPP.
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 287-291
- AFD127 Krnáč, Štefan: Detection Limits Testing of the Whole Spectrum Processing Approach
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 273-279
- AFD128 Krnáč, Štefan: Experimental Verification of WSP Operation
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 280-282
- AFD129 Krnáč, Štefan: Whole Spectrum Processing in the Gamma-Ray Spectrometry
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 272-275
- AFD130 Kropáč, M. - Murín, Justín: Numerical Solution of Coupled Light-Structural Problem
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD131 Kružlic, Peter - Ďuračková, Daniela: Band Pass Filter for Implementation in Electronic Cochlea
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 153-156
- AFD132 Kúdela, Pavol - Gregušová, Daniela - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter: Characterisation of Passivated AlGaIn/GaN HEMTs Using Static Measurements with Different Integration Time
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 102-105
- AFD133 Kúdela, Pavol - Gregušová, D. - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter: Influence of Passivation on Current Collapse of AlGaIn/GaN HEMTs
In: HeTech 2005. 14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD134 Kulla, Peter - Perončík, Ľuboslav: Autonomous Half-Automating System for CRT Displays of CTVR.
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 107-111
- AFD135 Kuruc, M. - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Vincze, Andrej: Analysis of Phosphorus Cross-Contamination in Implantation of Antimony
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 76-79
- AFD136 Kutiš, Vladimír - Murín, Justín: Mechanical and Thermal Analysis of Luminaire
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD137 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Evaluation of CAC Methods Used in ATM.
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 274-279

- AFD138 Kytka, Milan - Kováč, Jaroslav - Bugár, I.: Optical Properties of Alq3 in Solution and Thin Solid Film
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 204-208
- AFD139 Kytka, Milan: Subdivision of ITO Glass Substrates by Localized Destruction Method
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 71-73
- AFD140 Lelák, Jaroslav - Beláň, Anton - Ďurman, Vladimír - Packa, Juraj - Váry, Michal: Measurement of magnetic Losses of Fittings for Overhead Transmission Lines
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD141 Lengyel, Ondrej - Michalka, M. - Kováč, Jaroslav - Resel, R.: Studies of Para-Sexiphenyl Nanostructures Grown by Hot Wall Epitaxy
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 85-86
- AFD142 Lipovský, Tomáš: Mobile Manipulator Stability
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 28-30
- AFD143 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: Frequency Synthesis Based on the Frequency Locked Loop with Array of Charge Pumps Controlled by DSP.
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 76-79
- AFD144 Lojko, Branislav - Fuchs, Peter: The Frequency Synthesizer Based on DAFC with DSP for Frequency-Hopped Spread-Spectrum Transceivers
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 158-161
- AFD145 Maďaričová, Anna: Predpoklady konkurenčnej úspešnosti Slovenska v zjednotenej Európe v historickom kontexte so vzdelávaním
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 103-110
- AFD146 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: 1,8 GHz Voltage-Controlled Oscillator and Phase Detector in CMOS Technology for PLL.
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 47-50
- AFD147 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: 1.8 GHz Voltage-Controlled Oscillator in CMOS Technology
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 136-141
- AFD148 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: EPGA Implementation of the USB Communication Interface for the Rijndael Data Encryption Algorithm
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 123-126
- AFD149 Malík, P. - Trebatický, P. - Ďuračková, Daniela: Návrh a implementácia rozhrania USB pre obvod šifrovania údajov
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. nestr.
- AFD150 Malošek, Pavol - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Majer, Libor: Signal Classification Using Neural Networks with PCA Data Preprocessing and Algorithmic Training Set Selection
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 1-6
- AFD151 Marchevský, Stanislav - Podhradský, Pavol - Pillár, S. - Gamcová, M.: Trends in E-Learning Services Delivery Via Current Satellite Systems
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 397-402
- AFD152 Marko, Ľubomír: Bifurkation Problems in Hilbert Space
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 50-54
- AFD153 Masný, Michal: Multiphysics Simulation of Cable Arrangements of 22 kV Cu 1x240/25 mm² FEM.
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD154 Masný, Michal: Solution of Coupled Field Problems by Finite Element Method (Thermal - Fluid Field)
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 13-16

- AFD155 Masrnová, Silvia - Minárik, Marian - Čertík, Milan - Sitkey, Vladimír: Cultivation of *Phaffia rhodozyma* in fed-batch culture
In: Proc. 32th International Conference of Slovak Society of chemical engineering. Tatranské Matliare, May 23-27, 2005. - S. 185-1 - 185-4
- AFD156 Materák, Milan: Hlavné konkurenčné výhody Slovenskej republiky z pohľadu offshoringu
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 121-130
- AFD157 Memersheimer, Radko - Kozák, Štefan: Robust GA Polynomial Controller Design
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 292-298
- AFD158 Memersheimer, Radko - Kozák, Štefan: Robust Polynomial Controller Design
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. nestr.
- AFD159 Michálek, Svetozár - Nečas, Vladimír - Dařílek, Petr: Critical Quantities and Spent Nuclear Fuel Material Configurations
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 131-134
- AFD160 Miglierini, Marcel - Dekan, Július - Staššiková-Štukovská, D.: Analysis of an Iron Axe from Early Medieval Age by Mössbauer Spectrometry
In: In-Situ Non-Destructive Analysis and Testing of Museum Objects : International Workshop. Bratislava, Slovak Republic. 15.4.2005. - Bratislava : ÚM SAV, 2005. - S. 36-37
- AFD161 Mikloš, Marek: Cladding Materials, Their Damage and Monitoring
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 71-72
- AFD162 Mikóczy, E. - Podhradský, Pavol: IP Multimedia Subsystem and Technologies for Fixed Mobile Convergence
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 362-367
- AFD163 Mišota, Branislav - Bačová, I. - Majirský, M.: Malý podnik v kontexte prostredia Európskej únie a jeho informačný systém
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 131-139
- AFD164 Mišota, Branislav: Multiagent-Based Economic Models of Firms Competition
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 126-131
- AFD165 Mozolík, M.: Ion Implantation at the Ion Laboratory of FEI STU in Bratislava
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 145-148
- AFD166 Mráz, Igor - Minárik, Marian - Sitkey, Vladimír - Šimon, Peter - Štefuca, Vladimír - Hybenová, Eva - Čertík, Milan: Štúdium možností zvýšenia kvality, funkčnosti a bezpečnosti primárnej rybnej suroviny
In: Zborník prednášok zo seminára "Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov". - S. 46-48
- AFD167 Mrosko, Marián - Miklovičová, Eva - Murgaš, Ján: Predictive Control Using Genetic Algorithms for Positional Servosystem
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 152
- AFD168 Mrosko, Marián - Miklovičová, Eva: Prediktívne riadenie s využitím genetických algoritmov a viackriteriálnej optimalizácie
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 308-314
- AFD169 Mucha, Martin - Janiček, František - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Analysis of Transformer Ground Container Relay Trip
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD170 Mucha, Martin: Digital Protection Relays in Distribution Network
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 128-130
- AFD171 Murár, Roman: Mobile Robot Environment Representation
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 39-41
- AFD172 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005.

- AFD173 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Masný, Michal: Multiphysical Link Element with Varying Electric and Thermal Conductance
In: Numerical Methods in Continuum Mechanics. NCMCM 2005. 10th International Conference : Proceedings of the Abstracts. 10th International Conference. Žilina, SR. 23.- 26. Aug. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-969165-4-8. - S. nestr.
- AFD174 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Thermoelasticity of Beams with Functionally Graded Materials
In: 4th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings : Conference Proceedings. Bratislava, SR. 20.- 21. Oct. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2277-4. - S. 11-14
- AFD175 Nádaždy, V. - Durný, Rudolf - Pleceník, A. - Kúš, P. - Gregor, M. - Pleceník, T.: Preparation of a Very Thin Oxide Layer in the Surface Region of Si:H.
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 13-16
- AFD176 Nádaždy, V. - Gmucová, K. - Durný, Rudolf: Study of Mobile Hydrogen in a-Si:H.
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 17-20
- AFD177 Nagy, Attila - Podhoranský, Peter: Distortion Reduction in Electrodynamical Loudspeakers Using Transconductance Amplifiers
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 80-82
- AFD178 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Majer, Libor: Localization of Defective Parts of Complex Mixed-Signal Integrated Circuits
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 19-22
- AFD179 Ondera, Martin: A Web-Based Lecture on Exact Linearization
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 13-15
- AFD180 Ondera, Martin: Computer Aided Analysis and Synthesis of Nonlinear Control Systems
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 105-110
- AFD181 Ondráček, Oldřich - Půček, Jozef - Cocherová, Elena: Filters for RCG Digital Signal Processing
In: Trends in Biomedical engineering : Conference proceedings. Žilina, Slovak Republik. 7.- 9. Sept. 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-443-0. - S. 91-96
- AFD182 Ondrášová, Iveta - Králiková, Eva: Virtual Instrumentation Helps Data Acquisition Education
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 125-128
- AFD183 Oravec, V. - Frankovič, Baltazár - Fogel, Jaroslav: Cookbook of Alternating Time System
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 42-44
- AFD184 Oravec, Viktor - Fogel, Jaroslav: Modeling Multi Agent System with Alternating Transition Systems
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 171-178
- AFD185 Ožvoldová, Miroslava - Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Pedlíková, Jitka - Greguš, Ján - Kadlečíková, Magdaléna: Absorption, photoluminescence and raman spectra of lead tellurite glasses doped with PR3+ or ER3+
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3
- AFD186 Paľa, Jozef - Stupakov, O.: Magnetic Field Modeling in Single Yoke Magnetizing Set-Up
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 114-116
- AFD187 Pancza, Dávid: The Viscoelastic Mindin-Timoschenko Thin Plate Model: Asymptotic Behaviour for $t \rightarrow \infty$
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 55-58
- AFD188 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan - Botto, Ján: Predictive Fuzzy Control
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 116-122
- AFD189 Pavlicová, Viera: Hodnotíme formu alebo obsah?
In: Filologické teórie, praktická aplikácia a evalúácia vedomostí : Konferencia. Trnava, Slovenská republika, 8.2.2005. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2005. - S. nestr.
- AFD190 Pavlovič, Mária - Strašík, I. - Rajčan, Miloslav: Investigation of Ion Scattering with SRIM, TRACK and WinAGILE

Computer Codes

In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 235-238

- AFD191 Pavlovičová, Jarmila - Oravec, Miloš - Mokoš, M. - Keleši, Milan: Error Concealment Using Neural Networks for Block-Based Image Coding
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 52-57
- AFD192 Perďochová, Andrea - Melov, V. - Bešše, I. - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Haupt, L.: Active Area of GaAs Pad Detector Tested by X-Ray Beam
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 161-164
- AFD193 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav: Electroluminescence Emission from Dilute GaN_xP_{1-x} Ternary Alloy
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 57-58
- AFD194 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Green-Amber In_xGa_{1-x}P/GAP Based LEDs Directly Grown on Graded Buffer Substrate
In: HeTech 2005. 14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD195 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav: Raman Scattering Used for Investigation of Graded In_xGa_{1-x}P Layers
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 83-85
- AFD196 Pípa, Marek: Automatisatation of Luminous Intensity Distribution Measurements
In: TRANSCOM 2005. - Žilina : University of Žilina, 2005. - TRANSCOM 2005. Proceedings. Section 5. Electrical and Electronic Engineering : 6-th European Conference of Young Resaerch and Science Workers in Transport and Telecommunications : Žilina, Slovak Republik. 27.- 29. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-120-2, s. 23-26
- AFD197 Pípa, Marek: Automatisatation of Measurements of Luminous Intensity Distribution Curves
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 87-90
- AFD198 Pípa, Marek - Krasňan, František: Regulátory verejného osvetlenia na báze programovateľných logických relé a automatov
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 358-362
- AFD199 Pípa, Marek - Krasňan, František - Gašparovský, Dionýz: Vplyv hromadného nasadenia kompaktných žiariviek na kvalitu siete
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 117-121
- AFD200 Piš, P. - Žáková, Katarína: Remote Control of the Beam and Ball Model
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 201
- AFD201 Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Jakabovič, Ján - Búc, Dalibor - Fröhlich, Karol: Electrical Characterisation of Ni/La₂O₃ High-kDielectric Gate Stack Advanced CMOS Technology
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 94-98
- AFD202 Písečný, Pavol - Vincze, Andrej - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Jergel, Milan, Ing - Jakabovič, Ján: Properties of MOCVD Grown La₂O₃ Films and Its Interface with Silicon after Temperature Treatment
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 37-38
- AFD203 Podhradský, Pavol - Mikóczy, E. - Gmucová, K. - Marchevský, Stanislav - Dúha, Ján - Imriška, Daniel: E-Learning Platforms Based on Converged Networks
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 368-375
- AFD204 Podpera, Ivan: Email Writing - Active and Interactive
In: Lingua Summit 2005 : Inovatívne trendy v jazykovej príprave študentov v mnohojazyčnom prostredí, Medzinárodná konferencia, Trenčín, SR, 22.-23.9.2005. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005. - ISBN 80-8075-102-1. - S. 120-126
- AFD205 Podpera, Ivan: Email Writing&Etiquette-Self-Teaching Material
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 946-954
- AFD206 Poljovka, Peter: Qualita Tools in Cable Production
In: Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : 9. Medzinárodná konferencia, Bratislava, Slovenská republika, 16.11.2005 : Zborník abstraktov a článkov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2314-2. - S. 700-701

- AFD207 Polonec, Ľubomír - Smitková, Miroslava: Electricity Princip with Focusing to the Sustainable Development
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD208 Polonec, Ľubomír: How to Increase Share of Renewable Energy Sources in Sustainable Way
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 61-63
- AFD209 Potančok, Milan: Sociálna politika a spory o sociálnu politiku v EÚ.
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 140-152
- AFD210 Povalač, Pavel - Hribik, Ján: Computer Controlled Measurement System
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 105-108
- AFD211 Přibilová, Anna - Přibil, Jiří: Non-linear methods of voice conversion for text-to -speech systems
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 86-89
- AFD212 Pudiš, Dušan - Martinček, I. - Kováč, J. - Kováč, Jaroslav - Turek, I. - Gottschalch, V. - Rheinländer, B.: Lateral Mode Identification from Spectral Investigation of MQW Laser Devices Using NSOM.
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD213 Racko, Juraj - Donoval, Daniel - Vrbický, Andrej - Granzner, R. - Schwierz, F.: Analysis of a Double Gate Tunneling Schottky - MOSFET with Ultrathin Channel by 2-D Modeling and Simulation
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 115-118
- AFD214 Racko, Juraj - Valent, Peter - Vrbický, Andrej - Pinteš, Peter - Donoval, Daniel - Harmatha, Ladislav: Modeling and Simulation of Tunneling Currents through Thin Oxides in MOS Structures
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 119-122
- AFD215 Řikovský, Vladislav: Riadenie kinematiky redundantných manipulátorov pomocou soft-computing metód
In: Kybernetika a informatika / nadát. . Dolný Kubín, 19.-21.1. 2005. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 191-198
- AFD216 Róka, Rastislav: Implementarion of the New Emerged xDSL Services
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 168-171
- AFD217 Róka, Rastislav - Dlháň, Stanislav: Modelling of the PLC Environment
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 172-175
- AFD218 Röschlová, Jana - Nečas, Vladimír - Círák, Július: Radiotoxicity and Risk of Nuclear Materials after Neutron Irradiation
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 140-144
- AFD219 Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech: Robust Control for Uncertain Polytopic System Using LMI.
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 127-132
- AFD220 Rosinová, Danica: Robust Discrete Time Systems Control: Comparison of LMI Methods
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 196
- AFD221 Rovánová, Ľubica: Culture and Language Teaching - Can We Separate Them?
In: CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2286-3. - S. 1035-1039
- AFD222 Rudolf, Boris: An Existence Result for a Periodic Boundary Value Problem
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 62-65
- AFD223 Šály, Vladimír - Ďuriš, Tomáš - Ružinský, Michal: Electrical Measurements for the Evaluation of PV Cells and Modules Materials
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 110-114
- AFD224 Schindler, Frank: Learning with Support of the Virtual Learning Environment
In: ICETA 2005 : Conference proceedings. 4th international conference on emerging E-learning technologies and applications. Košice, Slovenská republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Elfa, 2005. - S. 307-310

- AFD225 Schindler, Frank: Problem Based Learning over the Internet
In: Computer Based Learning in Science : 7th International Conference. Žilina, SK. 2.- 6. 7. 2005. - Nicosia (Cyprus Cyperská republika) : University of Cyprus, 2005. - S. 361-366
- AFD226 Schindler, Frank: Remarks on Security in Programming
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 199-203
- AFD227 Schindler, Frank: The Circle as a Non-Uniform Rational B-Spline Curve
In: Aplimat 2005 : 4th International Conference, Bratislava, SR, 1.-4.2.2005 / nadát. International conference. 4th. Bratislava, Slovak Republic, February 1-4, 2005. - Bratislava : FX spol., 2005. - ISBN 80-969264-3-8. - S. 357-360
- AFD228 Schindler, Frank: Tvorba a riadenie virtuálnych vzdelávacích komunít cez Internet
In: Informatika v škole a v praxi : 1 ročník konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2005. - S. 6-10
- AFD229 Schindler, Frank: Virtual Communities in E-Learning
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 281-283
- AFD230 Schindler, Frank: WebTycho: A Web-Based Tool for Problem Based Learning over the Internet
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2005 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 19.5.2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - S. 36-41
- AFD231 Schindler, Frank: WEBYCHO: a Web Based Tool to Test and Grade Students over the Internet
In: Informatika 2005: Zborník prednášok - 8. konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Bratislava, Slovak Republic. 20.- 21. 6. 2005. - Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2001. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 211-215
- AFD232 Setnička, Vít - Poljovka, Peter: Laboratory of Metrology
In: KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2230-8. - S. 148-151
- AFD233 Šimunek, Miroslav - Bisták, Pavol - Huba, Mikuláš: Virtual Laboratory for Control of Real Systems
In: ICETA 2005 : Conference proceedings. 4th international conference on emerging E-learning technologies and applications. Košice, Slovenská republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Elfa, 2005. - S. nestr.
- AFD234 Šimunek, Peter - Janíček, František - Polonec, Ľubomír: Energy Research - the Base Condition of Sustainable Development in Power Engineering
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD235 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila - Butvin, P.: Influence of Tensile Stress on Nanocrystalline Alloys
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 9-12
- AFD236 Škriniarová, Jaroslava - Jánoš, Ľubomír - Haško, Daniel - Vincze, Andrej: Photoenhanced Wet Chemical Etching of n-GaN.
In: HeTech 2005. 14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 5. 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD237 Škriniarová, Jaroslava: Thick Photoresist Processing
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 6669
- AFD238 Sláma, Jozef - Mydla, M. - Široký, P.: Magnetic Loss Description on Electromechanics Systems
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerši, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 203-207
- AFD239 Slugeň, Vladimír: Education in Nuclear Engineering in Slovakia
In: 27th Days of Radiation Protection : Liptovský Ján, Slovak Republic. 28.11.-2.12.2005. - Bratislava : Slovak Society of Nuclear Medicine and Radiat. Hygiene, 2005. - S. 268-271
- AFD240 Smola, Alfonz: Mířníky světelné techniky
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 32-38
- AFD241 Smola, Miroslav: Switching Overvoltages on Unloaded Power Lines
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 122-124
- AFD242 Smola, Miroslav - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Mucha, Martin: Unloaded Power Lines and Switching Overvoltages
In: Elektroenergetika 2005 : 3rd International Scientific symposium. Stará Lesná, Slovak Republic. 21.- 23. 9. 2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - S. nestr.
- AFD243 Sokanský, K. - Smola, Alfonz - Krasňan, František: Osvetlenie pracovných priestorov podľa STN EN 12464-1
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 3-22

- AFD244 Šperka, Martin - Drahoš, Peter: Human Face Expressions Animation nad e-Learning
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 119-124
- AFD245 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Generovanie optimálnej štruktúry neurónových modelov
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 133-141
- AFD246 Srnánek, Rudolf - Geurts, J. - McPhail, David S. - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Donoval, Daniel - Kordoš, Peter - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M. - Vincze, Andrej - Florovič, Martin - Richardson, G. - Zalusky, R. - Lentze, M.: A Raman Method for Characterization of Semiconductor Nano-Structures: Si delta-Doped GaAs Layers
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 179-182
- AFD247 Srnánek, Rudolf - Irmer, G. - Richardson, G. - Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Záluský, R. - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Micro-Raman Spectroscopy of InP-Based Structures on Bevelled Samples
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 114-115
- AFD248 Stenclák, Marián: Simulácie konkurenčného správania sa ekonomických subjektov
In: Vplyv vstupu nových členských krajín EÚ na jej konkurencieschopnosť : Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2246-4. - S. 153-160
- AFD249 Štrichovanec, P. - Kúdela, Pavol - Vávra, I. - Kováč, Jaroslav - Novák, J.: Electrical and Optical Properties of QWIP Structure Grown by MOVPE.
In: HeTech 2005.14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD250 Stuchlíková, Ľubica - Ballo, Peter - Harmatha, Ladislav - Novotný, Ivan - Řeháček, Vlastimil: DLTS Characterization of Oxide Doped CZ Silicon Schottky Structures
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 50-53
- AFD251 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Csabay, Otto - Redhammer, Robert - Rovánová, Ľubica - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Števo, M. - Radobický, J. - Beňo, J. - Mondočko, P. - Vacek, F. - Marek, H. - Nagy, A. - Bednár, M.: eLearn Central: Interactive www Lesson `Semiconductors and pn Junction of Semiconductors` and the Production of Interactive Animations
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 225-230
- AFD252 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Radobický, J. - Csabay, Otto - Rovánová, Ľubica - Beňo, J. - Mondočko, P. - Števo, M. - Ondrášová, Iveta - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Helbich, M. - Vacek, F. - Nagy, A. - Bednár, M. - Nemčok, P.: Interactive Animations as an e-Learning Motivation Agent
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 151-156
- AFD253 Stuchlíková, Ľubica - Gron, M. - Beňo, J. - Helbich, M. - Hulényi, Ladislav - Csabay, Otto - Redhammer, Robert - Mondočko, P. - Košík, T. - Mikulášovič, J.: Interactive WWW Lesson `Digital Circuits and Systems`
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 157-162
- AFD254 Stuchlíková, Ľubica - Csabay, Otto - Rovánová, Ľubica - Gron, M. - Radobický, J. - Števo, M.: Support e-Learning Materials Creation: Students for Students
In: 6th international conference on digital signal processing and multimedia communications : Proceedings of the DSP - MCOM 2005. Košice, Slovenská Republika, 13.-14.9.2005. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005. - ISBN 80-8073-323-6. - S. 319-324
- AFD255 Šturcel, Ján: Podnikové informačné systémy
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 204-213
- AFD256 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: The Use of Frequency Properties of Image in the Classification of Transparent Polymeric Foils
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 484-487
- AFD257 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: Influence of Noncoherent Sampling upon an Error of Power Quality Parameters Measurement
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 88-91
- AFD258 Szolík, Imrich - Bittera, Mikuláš - Hallon, Jozef - Smieško, Viktor: The Influence of Window Function by Noncoherent Sampling at Low Frequency Electromagnetic Compatibility Measurements
In: Mechatronika 2005. 8th International Symposium on Mechatronics : Trenčianske Teplice, Slovakia. 19.- 21. May 2005. - Trenčín : GC TECH, Ing Peter Gerší, 2005. - ISBN 80-8075-058-0. - S. 94-96
- AFD259 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Králiková, Eva - Smieško, Viktor: Virtual Measuring Workplace for Distance Learning

In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 121-124

- AFD260 Ľapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Fröhlich, Karol - Hušeková, K. - De Gendt, S. - Schram, T.: Electrical Characterisation of Ru/Hf-Based High-k Dielectric Gate Stacks for Advanced SMOS Technology
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 98-101
- AFD261 Ľapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol: Measurement of Generation Parameters on Ru/HfO₂/Si MOS Capacitor
In: Measurement 2005 : 5th International Conference on Measurement : Proceedings : Smolenice /Slovak republic/, May 15-19, 2005. - Bratislava : VEDA, 2005. - ISBN 80-967402-8-8. - S. 442-445
- AFD262 Ľapajna, Milan - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Viemer, C.: Thermal Stability of Ruthenium Gate Electrode for Advanced CMOS Technology
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 77-78
- AFD263 Tóth, N. - Kotuliaková, Kvetoslava - Březina, Anton: Throughput Analysis of Hybrid ARQ Schemes Using BCH Codes
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 81-86
- AFD264 Trška, Róbert: Preventive Management for QoS Provisioning in ATM Networks
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 143-145
- AFD265 Turanský, Ľubomír - Ondrejka, Vladimír - Vojtek, Martin: Determination of the Stator Winding Insulating System Capacitance from Measurements on the Separate Coils
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 131-132
- AFD266 Turi Nagy, Martin - Čepko, Jozef - Rozinaj, Gregor: Concatenation of Speech Units in Its Synthesis with Utilization of SN Model
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 376-381
- AFD267 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahošlav - Círák, Július - Tomčík, Pavol: Orientational Polarization in 2-Dimensional Molecular Systems
In: 14. Konferencia slovenských fyzikov : Smolenice, SR. 10.- 15. 10. 2004. - Bratislava : SFS, 2005. - S. 27-28
- AFD268 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahošlav - Círák, Július - Tomčík, Pavol: Study of Photopolymerization in Diacetylene Monomolecular Films by MDC Technique
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 188-191
- AFD269 Valent, Peter - Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Benko, Peter: Characterization of La₂O₃ Films for High-k C-MOS Technology
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 41-42
- AFD270 Valent, Peter - Harmatha, Ladislav - Písečný, Pavol - Benko, Peter: Physics of Breakdown in Thin Dielectric Films in MIS Structures
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 109-111
- AFD271 Vančo, Marek - Círák, Július - Barančok, Drahošlav - Tomčík, Pavol: Langmuir Monolayer - A Tool for Studying Phenomena in 2D Molecular Systems
In: Development of materials science in research and education. DMS-RE 2005 : 15th joint seminar. Kežmarské Žľaby, Slovenská republika, 5.-9.9.2005. - Bratislava, 2005. - S. 74-75
- AFD272 Vargic, Radoslav - Procháska, Ján: An Adaptation of Shape Adaptive Wavelet Transform for Image Coding
In: Proceedings EC-SIP-M 2005. 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services : Smolenice, Slovak Republic. 29 June - 2. July 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2257-X. - S. 46-51
- AFD273 Váry, Michal - Lelák, Jaroslav: Influence of Ageing Dielectric Properties of Cables With PVC Based Insulation in Wide Temperature
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 106-108
- AFD274 Vedel, P.: Digital Image Processing: Image Segmentation
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 54-57
- AFD275 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: High-Strength Structural Joints of HV Type for Preloading with Hexagon Bolts
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 143-146

- AFD276 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Quality Improvement of Lectures Using Powerpoint
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2005 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 12. Medzinárodného strojárského veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 9. Máj 2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-517-2. - S. 182-185
- AFD277 Veselý, Vojtech: Inžinierske metódy nastavovania parametrov PI regulátora
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 144-149
- AFD278 Veselý, Vojtech: Robust Guaranteed Cost Controller Design for Linear Polytopic Systems
In: PROCESS CONTROL '05 : Proceeding / nadát. . 15. Štrbské Pleso, 7.-10.6. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 194
- AFD279 Veselý, Vojtech - Rosinová, Danica - Kozáková, Alena - Hypišová, Mária - Grman, Ľubomír: Robustné riadenie lineárnych systémov - prehľad
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 142-143
- AFD280 Vincze, Andrej - Šatka, Alexander - Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt - Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J.: Characterization of In_{1-x}-yAl_xGa_{1-x}P/In_xGa_{1-x}P Graded Buffer / GAP Structures for LEDs Using SEM and SIMS.
In: HeTech 2005. 14th European Workshop on Heterostructure Technology : Smolenice-Castle, Slovak Republic. 2.- 10. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. nestr.
- AFD281 Virág, Marcel - Murín, Justín: The Thermal Field Simulation of Tungsten Filament Lamp Referring to Its Lifetime
In: Svetlo 2005 : Zborník zo 16. medzinárodnej konferencie. Jasná, SR. 19.- 21. 10. 2005. - Bratislava : Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2005. - S. 347-352
- AFD282 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Michalka, M. - Jesenák, K.: Catalysts of the Growth of Carbon Nanotubes
In: Nanotechnology and vacuum : Conference. Bratislava, Slovenská republika, 21.12.2005. - Bratislava : Slovenská vákuová spoločnosť, 2005. - S. 43-47
- AFD283 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Breza, Juraj - Luptáková, V. - Michalka, M. - Vojs, Marian - Szabó, P. - Ligás, R.: Chemical Treatment of SiO₂ and alpha-Al₂O₃ Substrates for Catalytic Synthesis of Carbon Nanotubes
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 58-61
- AFD284 Vojačková, Anna - Szabó, P. - Kadlečíková, Magdaléna - Liptáková, V. - Michalka, M. - Ligás, R. - Breza, Juraj: Treatment of Optically Transparent Substrates for the Deposition of Carbon Nanotubes Using HF CVD.
In: CAMIN 2005. Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology : International Conference. Smolenice, SK. 17.- 29. 4. 2005. - Bratislava : SAV, 2005. - S. 43-44
- AFD285 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Řeháček, Vlastimil - Šatka, Alexander - Žitňanský, Marcel: Diamond and DLC layers on KME.
In: Nanotechnology and vacuum. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-969435-0-2. - S. 59-66
- AFD286 Vojs, Marian - Veselý, Marián - Vitek, T. - Řeháček, Vlastimil - Kadlečíková, Magdaléna - Michalka, M.: Nanocrystalline Diamond Interdigitated Microelectrode Fabrication
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 41-44
- AFD287 Vojtek, Martin - Šandrik, Pavol - Ondrejka, Vladimír - Kment, Attila: Rozpoznávanie výbojovej činnosti - možnosti a dôsledky
In: 30 rokov prevádzky sústavy Liptovská Mara - Bešeňová. Konferencia : Zborník prednášok. Demänovská dolina, SR. 1.- 2. 6. 2005. - Trenčín : Slovenská energetika, 2005. - S. 77-85
- AFD288 Vojtek, Martin - Turanský, Ľubomír: Statistical Parameter and Neural Network
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 133-134
- AFD289 Vörös, Jozef: Recursive Identification of Nonlinear Systems Using Hammerstein Models with Polynomial Nonlinearities
In: 15th international conference on Process control'05 : Štrbské pleso, Slovenská republika, 7.-10.6.2005. - Bratislava : FCHPT STU, 2005. - ISBN 80-227-2235-9. - S. 006
- AFD290 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Beňo, P. - Chvála, Aleš: Analysis of Reggednass and Releiability of Power MOS Devices Supported by TCAD Modeling and Simulation
In: ECS '05. 5th Electronic circuits and systems conference : proceedings : Bratislava, Slovakia, 8.-9. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 66-68
- AFD291 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel - Chvála, Aleš: Universal Cost-Effective Laboratory Set-Up for Single Shot Unclamped Inductive Switching Measurement
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 123-126
- AFD292 Weis, Martin - Vajda, Ján - Barančok, Drahošlav - Círák, Július - Tomčík, Pavol: Dynamic Processes in the Monomolecular Film
In: International Conference on Advanced Materials, Micro- and Nanotechnology. (CAMIN 05) : Book of Abstracts : Smolenice /SR/, April 27-29, 2005. - , 2005. - S. 59-60

- AFD293 Weis, Martin - Vajda, Ján - Barančok, Drahošlav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Slow Collapse Process in the Langmuir Film as a Phase Transition from Two to Three Dimensions
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 192-195
- AFD294 Zajac, Jaroslav: Fluctuations and Competition with Uncertainty
In: EU's ability to complete in global world before and after enlargement : International Conference. Bratislava, Slovak Republic. 16.6.2005. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2005. - ISBN 80-227-2247-2. - S. 177-185
- AFD295 Zajac, Michal: On the Hyperreflexivity of the Space of Intertwining Operators
In: 5th Workshop on Functional Analysis and its Applications in Mathematical Physics and Optimal Control : Proceedings. Nemecká, Slovak Republic. 12.-17. Sept. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 80-83
- AFD296 Žáková, Katarína: Control Theory - an Interactive Online Course
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 38-41
- AFD297 Žáková, Katarína: Internet in Education
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 289-291
- AFD298 Žáková, Katarína: Skvalitnenie prípravy študentov na ich budúce povolanie
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2005 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 19.5.2005. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005. - S. 215-218
- AFD299 Žalman, Milan - Macko, Radovan: Design and Realization of Programmable Amulator of Mechanical Loads
In: ELITECH 2005. Conference proceedings. Seventh conference for PhD students : Bratislava, Slovak Republic. 9.Feb. 2005. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - S. 31-35
- AFD300 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján: Estimácia uhlovej rýchlosti pomocou umelej neurónovej siete
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 278-288
- AFD301 Zardas, G.E. - Yannakopoulos, P.H. - Euthymiou, P.C. - Žiška, Milan - Veselý, Marián - Csabay, Otto - Symeanides, Ch.: Effect Alpha-Particles Irradiation on Energy Transitions of Undoped Si-GaAs at Various Temperatures
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 62-66
- AFD302 Žiška, Milan - Staňo, J. - Skuratov, V.A.: Si-SiO₂ Interface Traps Density of MOS Structure after Irradiation with Ar and Bi MeV Heavy Ions and Fast Neutrons
In: APCOM 2005. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 11th International Workshop. Malá Lučivná, Slovak Republic. 15.- 17. June 2005. - Žilina : Žilinská univerzita, 2005. - ISBN 80-8070-411-2. - S. 106-109
- AFD303 Zolotová, Iveta - Flochová, Jana - Ocelíková, Eva: Database Technology and Real Time Industrial Transaction Techniques in Control
In: Kybernetika a informatika. Zborník príspevkov : Medzinárodná konferencia organizovaná SSKI v spolupráci s STU FEI v Bratislave, Dolný Kubín. 9.- 11. Febr. 2005. - (Bratislava) : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2005. - S. 214-219

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 51

- AFG1 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter - Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control of Double and Triple Integrator
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege, Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 10
- AFG2 Bisták, Pavol - Ťapák, Peter - Huba, Mikuláš: Synthesis of Constrained Controller in Computer Algebra System
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege, Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 11
- AFG3 Breza, Juraj - Nečas, Vladimír - Dařílek, Petr: Simulation of the Neutron-Physical Properties of the Classical UO₂ Fuel and MOX Fuel During the Burn-Up by TRANSURANUS.
In: Nuclear Energy for New Europe 2005 : International Conference. Bled, Slovenia, 5.- 8. 9. 2005. - Ljubljana (Slovinsko Slovinská republika) : Jožef Stefan Institute, 2005. - S. 9
- AFG4 Cirák, Július - Barančok, Drahošlav - Tomčík, Pavol - Vajda, Ján - Weis, Martin: Study of Molecular Ordering in the Langmuir Film Mechanically Stimulated
In: Organized Molecular Films. 11th International Conference : Book of Abstract. Sapporo, Japan. 26.- 30. 6 2005. - Sapporo (Japonsko) : IMPRES, 2005. - S. 128
- AFG5 Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír: LWR Fuel Cycle with Reduced HLW Production
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, USA. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 276
- AFG6 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef: Influence of External Factors on Amorphous and Nanocrystalline Soft Magnetic Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry
In: YUKOMAT 2005. 7th Yugoslav Materials Research Society Conference : Herceg Novi, Serbia i Montenegro. 12.- 16. 9. 2005. - Herceg Novi (Srbsko a Čierna Hora) : Materials Research Society, 2005. - S. PL

- AFG7 Dubecký, František - Hulicius, E. - Franchi, S. - Perďochová, Andrea - Zaťko, B. - Hubík, P. - Gombia, E. - Sekáčová, M. - Boháček, P. - Pangrác, J. - Nečas, Vladimír: Performance Study of Radiation Detectors Based on Semi-Insulating GaAs with P+ Homo- and Heterojunction Blocking Electrode
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzska republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 94
- AFG8 Ecke, G. - Kosiba, Rastislav - Rossow, U. - Cimalla, V. - Liday, Jozef - Pezoldt, J. - Lebedev, V. - Ambacher, O.: Fermi Level Analysis of Wide Band Gap Semiconductor Optoelectronic Device Structures by Auger Peak Position Measurements
In: European conference on applications of surface and interface analysis : ECASIA '05. Vienna, Austria, 25.-30.9.2005. - Vienna (Rakúsko) : University of Technology, 2005. - S. nestr.
- AFG9 Gmucová, K. - Nádaždy, V. - Durný, Rudolf: Electrochemical Approach to Degradation Processes in a-Si:H.
In: 11th Euregional Workshop on Thin Silicon Devices. : Book of Abstracts. 2.- 4. 2. 2005. - Delf (Holandské kráľovstvo) : Technical University, 2005. - S. 17-18
- AFG10 Grgač, Peter - Kusý, Martin - Čaplovič, Ľubomír - Miglierini, Marcel - Kanuch, Tomáš - Vitazek, Klement: Temperature induced transformation of metastable austenite in a hypereutectic iron-based rapidly solidified powder
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. 104
- AFG11 Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - González-Angeles, A.: Magnetocrystalline Properties of BaFe_{12-2x}M_xSn_xO₁₉ (M=Zn, Sn, Ni) Nano-Sized Particles
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzska republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T8-P51
- AFG12 Hianik, Tibor - Vitovič, P. - Rybár, P. - Weis, Martin - Cirák, Július - Melicherčík, Milan - Urban, Ján: The Mechanisms of the Interaction of Model Peptides with Lipid Bilayers and Monolayers
In: Bioelectrochemistry-2005 : 18th international symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics and 3rd spring meeting bioelectrochemistry. Coimbra, Portugal, 19.-24.6.2005. - Coimbra (Portugalská republika) : Universidade de Coimbra, 2005. - S. O-49
- AFG13 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L. - Liday, Jozef: NiO-Based Nanostructured Thin Films with a Pt Surface Modification for Gas Detection
In: 13th international congress on thin films. 8th international conference on atomically controlled surfaces, interfaces and nanostructures : ICTF 11/ACSIN 8. Stockholm, Sweden, 19.-23.6.2005. - Stockholm (Švédsko), 2005. - S. 64
- AFG14 Huba, Mikuláš: Constrained Pole Assignment Control Real & Complex Poles
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 12
- AFG15 Huran, J. - Hotový, Ivan - PEZOLD, J. - Balalykin, N.I.: Effect of Deposition Temperature on the Properties of Amorphous Silicon Carbide Thin Films
In: 13th international congress on thin films. 8th international conference on atomically controlled surfaces, interfaces and nanostructures : ICTF 11/ACSIN 8. Stockholm, Sweden, 19.-23.6.2005. - Stockholm (Švédsko), 2005. - S. 63
- AFG16 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I. - PEZOLD, J.: Low Temperature N-doped Amorphous Silicon Carbide Films Prepared by PECVD.
In: 10th international conference on new diamond science and technology : ICNDST-10. Tsukuba, Japan, 11.-14.5.2005. - Tsukuba (Japonsko) : AIST, 2005. - S. P4-10
- AFG17 Janík, Ján - Žitňanský, M. - Vojs, Marian - Balon, František - Král, Jozef - Veselý, Marián: Investigation of Diamond-Like Carbon Films for Medical Applications on Ti64 - Alloy
In: 4th nanodiamond and related materials jointly with 6th diamond and related films : International conference, Zakopane, Poland, 28.6.-1.7.2005. - Lodz (Poľská republika) : TU, 2005. - S. 160
- AFG18 Kamenský, Martin - Huba, Mikuláš: Constrained Thermal Plant Control. Based on the First Order Models
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 9
- AFG19 Kamenský, Martin - Huba, Mikuláš: Constrained Thermal Plant Control. Based on the Second Order Models
In: CASYS 05. Conference on Computing Anticipatory Systems : 7th International Conference. Liege. Belgium. 8.- 13. 8. 2005. - Liege (Belgické kráľovstvo) : CHAOS, 2005. - S. 2/10
- AFG20 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel - Greneche, J.M. - Škorvánek, I.: Effect of External Magnetic Field Annealing on Magnetic Texture of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Nanocrystalline Alloy
In: Metastable and Nano Materials. 12th International symposium : Book of Abstracts. Paris, France. 3.- 7. 7. 2005. - Paris (Francúzska republika) : LNRS, 2005. - S. PII-41
- AFG21 Lorenz, D. - Bugár, I. - Uherek, František - Zheltikov, A.M.: Third-Harmonic Generation by Unamplified Femtosecond Pulses in a Photonic-Crystal Fiber
In: COST Action P11 : Workshop "Physics of linear, non-linear and active photonic crystals". Enschede, Netherlande, 2.- 4.10.2005. - Enschede (Holandské kráľovstvo) : University of Twente, 2005. - S. 31
- AFG22 Majer, Libor - Tomaška, Martin - Stopjaková, Viera - Nagy, Vladislav - Malošek, Pavol: The Basic Building Blocks of 1.8 GHz PLL in CMOS Technology
In: Electronics ET '05. 14th International Scientific and Applied Science Conference : Sozopol. Bulgaria. 21.- 23. 9. 2005. - Sofia (Bulharská republika) : Technical University of Sofia, 2005. - S. 153
- AFG23 Miglierini, Marcel - Dekan, Július - Staššiková-Štukovská, D.: Analysis of Surface Layers of an Iron Axe from Early Medieval Age

- In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzská republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T4-P32
- AFG24 Miglierini, Marcel: Evolution of Structure and Magnetic Microstructure of Nanoperm Nanocrystalline Alloy with Temperature
In: 3rd International Workshop on Amorphous and Nanocomposite Magnetic Materials : Abstract Book. Iasi, Romania. 19.- 21. 9. 2005. - Iasi (Rumunsko) : National Inst. of Education and Research, 2005. - S. 3
- AFG25 Miglierini, Marcel: Harmonization of Nuclear Education and Training in Europe
In: Nuclear and Radiation Physics. 5th International Conference : Almaty, Kazachstan. 26.- 29. Sep. 2005. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Nacionalnyj jadernyj center, 2005. - S. 575-577
- AFG26 Miglierini, Marcel - Vittek, R. - Hasiak, M.: Impact of Annealing Temperature on Magnetic Microstructure of Fe₈₀Zr₄Ti₃Cu₁B₁₂ Rapidly Quenched Alloy
In: 12th international conference on rapidly quenched and metastable materials : Program and Abstracts. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005 / nadát. International Conference. 12th. Jeju, Korea, 21.-26.8.2005. - Soul (Kórejská republika) : Korea institute of science and technology, 2005. - S. 68
- AFG27 Miglierini, Marcel: Magnetic Microstructure of NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys
In: Physics of Magnetism '05 : The European conference. Poznań, Poland. 24.- 27. 6. 2005. - Poznań (Poľská republika) : Adam Mickiewicz University, 2005. - S. 22
- AFG28 Miglierini, Marcel: Modification and Characterization of Surfaces of Nanocrystalline Alloys
In: Nuclear and Radiation Physics. 5th International Conference : Almaty, Kazachstan. 26.- 29. Sep. 2005. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Nacionalnyj jadernyj center, 2005. - S. 73-74
- AFG29 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš - Jirásková, Y. - Mashlan, M. - Zbořil, R. - Vůjtek, Milan: Surface Properties of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy After Annealing
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzská republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T1-O8
- AFG30 Mikloš, Marek - Kršjak, Vladimír - Slugeň, Vladimír: Monitoring of the Fuel Elements Condition in a Burnt Fuel Interim Storage at the NPP SE-EBO.
In: 15th symposium of AER on VVER Reactor physics and Reactor Safety : Znojmo. Czech Republic. 3.- 7. 10. 2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 51
- AFG31 Nagy, Vladislav - Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Majer, Libor: Accurate Supply Current Testing of Mixed-Signal IC Using Auto-Zero Voltage Comparator
In: Electronics ET '05. 14th International Scientific and Applied Science Conference : Sozopol. Bulgaria. 21.- 23. 9. 2005. - Sofia (Bulharská republika) : Technical University of Sofia, 2005. - S. 136
- AFG32 Nečas, Vladimír - Šebian, Vladimír - Kočíšková, Karolína - Dařílek, Petr: Radiotoxicity and Risk Reduction of TRU Elements from Spent Fuel by Transmutation in the Light Water Reactor
In: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology : Santa Fe, USA. 26.9.-1.10.2004. - Melville (Spojené štáty americké) : AIOP, 2005. - S. 286-287
- AFG33 Perdochová, Andrea - Linhart, V. - Dubecký, František - Začko, B. - Nečas, Vladimír - Pospíšil, S.: Experimental Analysis of the Space Charge Distribution in GaAs Radiation Detectors
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzská republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 117
- AFG34 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Novák, J. - Hasenöhrl, Stanislav - Šatka, Alexander - Vincze, A.: Green-Orange InGaP LEDs Grown on In_xGa_{1-x}P/GaP Graded Buffer Substrate
In: 47th annual TMS electronic materials conference : Santa Barbara, USA, 22.-24.6.2005. - Massachusetts (Spojené štáty americké) : Massachusetts Institute of Technology, 2005. - S. 107
- AFG35 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakobovič, Ján: Investigation of Ga_{Nx}P_{1-x}/GaP LED Structure Optical Properties
In: 47th annual TMS electronic materials conference : Santa Barbara, USA, 22.-24.6.2005. - Massachusetts (Spojené štáty americké) : Massachusetts Institute of Technology, 2005. - S. 45
- AFG36 Petriska, Martin - Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Kršjak, Vladimír: Three Detector PALA Set-Up-for Measurement of Irradiated Steels
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 75
- AFG37 Schindler, Frank: Management of Virtual Learning Communities over the Internet
In: Trendy v e-learningu : 5. ročník česko-slovenské konference BELCOM o vzdělávání s podporou informačních a komunikačních technologií. Praha, Česká republika, 21.-22.2.2005. - Praha (Česká republika) : ČVUT, 2005. - S. nestr.
- AFG38 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila: Aluminium Based Amorphous and Nanocrystalline Structure
In: ICAME 2005. International conference on the Applications of the Mössbauer Effect : Montpellier, France. 5.- 9. 9. 2005. - Montpellier (Francúzská republika) : Université Montpellier, 2005. - S. T1-F22
- AFG39 Slugeň, Vladimír: Latest Step of Slovak Nuclear Power
In: NUSIM 2005 : Joint czech, slovak and german conference on nuclear power. Program and book of abstracts. Tábor, Česká republika, 2.-4.3.2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 21-22
- AFG40 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Petriska, Martin - Kršjak, Vladimír: PAS Study of Radiation Embrittlement of WWER Reactor Steels
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi

- AFG41 Slugeň, Vladimír - Harmatha, Ladislav - Ballo, Peter - Kršjak, Vladimír - Petriska, Martin: Study of MOS Structure Based on Silicon Doped by Nitrogen
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 68
- AFG42 Stupakov, O. - Tomáš, I. - Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Bošanský, J. - Šmida, T.: Investigation of Magnetic Response to Plastic Deformation of Low-Carbon Steel
In: 10th International Symposium on Physics of Materials - ISPM 10 : Prague 30.8.-2.9.2005. - ; (Česká republika) : Karlova Univerzita, 2005. - S. nestr
- AFG43 Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Hušeková, K. - Fröhlich, K.: Characterization of High-k/Silicon Interface by Measurement of Electron-Hole Pair Surface Generation
In: II. topical meeting spring 2005 "Interfaces in oxide thin film structures" : Meeting book. Santa Margherita Ligure, Italy, 18.-19.5.2005. - Twente (Holandské kráľovstvo) : University of Twente, 2005. - S. P6
- AFG44 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír - Weis, M.: Monitoring of Electrophysiological Skin Properties by Thin Film Microelectrodes
In: Bioelectrochemistry-2005 : 18th international symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics and 3rd spring meeting bioelectrochemistry. Coimbra, Portugal, 19.-24.6.2005. - Coimbra (Portugalská republika) : Universidade de Coimbra, 2005. - S. 180
- AFG45 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Changes of Surface Potential and Maxwell Currents of Lipid Monolayer at Presence of Gramicidin A.
In: Coherence and Electromagnetic Fields in biological Systems : Fröhlich Centenary International Symposium. Prague, Czech Republic. 1.- 4. July 2005. - Praha (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2005. - ISBN 80-86269-13-2. - S. 102
- AFG46 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Physical Properties of Lipid Monolayers at Presence of Gramicidin A.
In: 15th IUPAB and 5th EBSA. International Biophysics Congress : Montpellier, France. 27.8.-1.9. 2005. - B.m. : European Biophysical Societies Association, 2005. - S. 656
- AFG47 Vojačková, Anna - Kadlečíková, Magdaléna - Szabó, P. - Luptáková, V. - Michalka, M. - Ligás, R.: Chemical Treatment of SiO₂ and alpha-Al₂O₃ Substrates for HF CVD of Carbon Nanotubes
In: SLONANO 2005. - Ljubljana : Jozef Stefan institute, 2005. - S. 60
- AFG48 Vojs, Marian - Žitňanský, M. - Marton, Marián - Novotný, Ivan - Janík, Ján - Balon, František - Veselý, Marián - Šatka, Alexander - Čaplovič, Ľubomír: investigation of diamond-like carbon films and carbon nitride for medical applications on Ti-alloy based materials
In: 4th nanodiamond and related materials jointly with 6th diamond and related films : International conference, Zakopane, Poland, 28.6.-1.7.2005. - Lodz (Poľská republika) : TU, 2005. - S. nestr.
- AFG49 Zajac, R. - Dařílek, Petr - Breza, Juraj - Nečas, Vladimír: Transmutation Comparison of VVER-440 and PWR Assemblies
In: 15th symposium of AER on VVER Reactor physics and Reactor Safety : Znojmo. Czech Republic. 3.- 7. 10. 2005. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2005. - S. 56
- AFG50 Zeman, Andrej - Debarberis, L. - Slugeň, Vladimír - Acosta, B.: The Assessment of Correlation between Mechanical Testing and Positron Annihilation Outcomes
In: 10th international workshop on slow positron beam techniques for solids and surfaces : SLOPOS-10. Qatar, Saudi Arabien, 19.-25.3.2005. - Qatar (Saudská Arábia) : University of Qatar, 2005. - S. 81
- AFG51 Šagátová - Perdochová, Andrea - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Linhart, V.: Etched Trenches in Technology of Monolithic Strip Detectors Based on Semi-Insulating
In: 7th International Workshop on Radiation Imaging Detectors. IWORID : Grenoble, France. 4.- 7. 7. 2005. - Grenoble (Francúzska republika) : European Synchrotron Radiation Facility, 2005. - S. 116

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 20

- AFH1 Butvin, P. - Schäfer, R. - Butvinová, B. - Sitek, Jozef: Long-Range Stresses and Magnetic Anisotropy in Heterogeneous Nanocrystalline Ribbons
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 128
- AFH2 Butvinová, B. - Butvin, P. - Sitek, Jozef - Vlasák, G. - Švec, P. - Janičkovič, D.: Magnetic Properties and Macroscopic Heterogeneity of Zr-Free Hitperms
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 129
- AFH3 Čertík, Milan - Masrnová, Silvia - Sitkey, Vladimír - Minárik, Marian - Kmecová, K. - Breierová, E.: Physiological regulation of microbial production of astaxanthin
In: Proceedings of the 33rd Annual Conference on Yeasts, Smolenice. - S. 27
- AFH4 Cirák, Július - Weis, Martin - Vitovič, P. - Tomčík, Pavol: Langmuir Monolayer - a Model System for the Study of Biomembrane Properties
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. 901
- AFH5 Dekan, Július - Miglierini, Marcel - Staššíková-Štukovská, D.: Identification of Surface Layers of Early Medieval Age Axe

- In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S6P3
- AFH6 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Ušák, Elemír - Grusková, Anna - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír: Magnetic Properties of Be or Cu Substituted Ni-Zn Ferrites
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 183
- AFH7 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Franek, Jaroslav - Sláma, Jozef - Olah, Vladimír - Grusková, Anna: RF electromagnetic Wave Absorbing Properties of Ferrite Polymer Composite Materials
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 182
- AFH8 Grusková, Anna - Jančárik, Vladimír - Sláma, Jozef - Dosoudil, Rastislav: Effect of Zn-Ti Substitution on Electromagnetic Properties of Li Ferrites
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 184
- AFH9 Grusková, Anna - Ďurman, Vladimír - Ušáková, Marianna - González-Angeles, A. - Sláma, Jozef - Štofka, Marián: Magnetic and Dielectric Properties of Ba_{1-x}Sr_xFe₁₂O₁₉ Hexagonal Ferrites
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 185
- AFH10 Illeková, E. - Janičkovič, D. - Miglierini, Marcel - Škorvánek, I. - Švec, P.: Influence of Fe/B Ratio on Thermodynamic Properties of Amorphous Fe-Mo-Cu-B.
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 132
- AFH11 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Magnetic Microstructure of NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstratcs. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 34
- AFH12 Maryško, M. - Jirásková, Y. - Miglierini, Marcel: Low Field Magnetization Anomaly in Amorphous Alloy Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 144
- AFH13 Miglierini, Marcel: Employment of Mössbauer Spectrometry in the Study of Nanocrystalline Alloys
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstratcs. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 19
- AFH14 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš - Pavúk, M. - Slugeň, Vladimír: Mössbauer Effect and Positron Lifetime Study of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy in Amorphous and Nanocrystalline State
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 145
- AFH15 Róschlová, J. - Weis, Martin - Cirák, Július - Tomčík, Pavol - Barančok, Drahoslav - Pištora, J. - Petridis, D. - Šatka, A.: Ordered Arrays of Magnetic Nanoparticles-LB Preparation and Physical Properties
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S7P3
- AFH16 Roth, Siegmur - Stoica, M. - Degmová, Jarmila - Eckert, Jurgen - Schultz, L.: Fe-Based Bulk Amorphous Soft Magnetic Materials
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 6
- AFH17 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila - Sedláčková, Katarína - Butvin, P.: External Influence on Magnetic Properties of Fe Based Nanocrystalline Alloys
In: 17th Soft Magnetic Materials Conference : Programme and book of abstracts. Bratislava, Slovenská republika, 7.- 9.9.2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - S. 161
- AFH18 Vandáková, Marcela - Juraščík, Martin - Annus, Július - Minárik, Marian - Polakovič, Milan: Production of fructosyltransferase in semi-pilot stirred-tank and air-lift bioreactors
In: Book of Abstracts of the 32nd International Conference of SSChE. - S. nestr.
- AFH19 Vitovič, P. - Weis, Martin - Tomčík, Pavol - Cirák, Július - Hianik, Tibor: Interactions of Gramicidin a with Lipid Monolayers
In: 15. conference of Slovak and Czech Physicists. Proceedings of abstract : Košice, Slovak Republic. 5.- 8. 9. 2005. - Košice : SAV, 2005. - S. S9O7
- AFH20 Vittek, R. - Miglierini, Marcel: Structural Modifications in NANOPERM-Type Nanocrystalline Alloys Studied by Mössbauer Spectrometry
In: NENAMAT. Network for Nanostructured Materials of ACC. Mobilization Workshop : Programme - Abstratcs. Stará Lesná, Slovakia. 13.- 16. 2. 2005. - Bratislava, 2005. - S. 48

BBA Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách
Počet záznamov: 2

- BBA1 Hubinský, Peter - Gruhler, G.: Feedforward-Regelung von schwingungsfähigen Systemen
In: A&D Kompendium. - , 2005. - ISSN 3-934698-25-5. - S. 93

BBB Kapitoly v odborných knihách vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

BBB1 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: Porovnanie protokolov H.323 a SIP.
In: Ročenka 2004. Fórum pre komunikačné technológie. - Nitra : ÚVTIP, 2005. - ISBN 80-89088-36-8. - S. 63-69

BBB2 Baroňák, Ivan - Trška, Róbert: Preventívne metódy riadenia prevádzky v ATM sieťach
In: Ročenka 2004. Fórum pre komunikačné technológie. - Nitra : ÚVTIP, 2005. - ISBN 80-89088-36-8. - S. 70-76

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 5

BDE1 Horňák, Pavol: Čo treba vedieť o označovaní svietidiel pre domácnosť energetickým štítkom
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730
(<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 5-6 (2005), s. s. 55

BDE2 Horňák, Pavol: Môže byť energetický kontraktng prostriedkom riešenia problémov verejného osvetlenia?
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730
(<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 1-2 (2005), s. s. 86-88

BDE3 Horňák, Pavol: Podrobný experimentálny výskum CIE ukázal výhody UGR metódy
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730
(<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 15, č. 1-2 (2005), s. s. 82-85

BDE4 Jemala, Ľubomír: Sociálna a ekologická dimenze managementu
In: Moderní řízení. - Praha (Česká republika) : Economia. - ISSN 0026-8720 (<http://www.ihned.cz>). - Roč. 40, č. 11
(2005), s. s. 18-19

BDE5 Ružinský, Michal: V režii slunečných paprsk?
In: BMW revue. - Roč. 8, č. 1 (2005), s. s. 48-51

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 85

BDF1 Andrášik, Ladislav: Ako a prečo pracujú plachty hospodárstva?
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 3 (2005), s. s. 66-67

BDF2 Andrášik, Ladislav: Budeme aj na Slovensku budovať vedomostný komunizmus?
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 2 (2005), s. s. 62-63

BDF3 Andrášik, Ladislav: Čo prv: prijímať, či vydávať? ... to je otázka!
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 4 (2005), s. s. 66-67

BDF4 Andrášik, Ladislav: Koľko ovsu a sena do Štrasburgu (Bruselu) a koľko do varieté Waterhill?
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 6 (2005), s. s. 56-57

BDF5 Andrášik, Ladislav: Nezodpovední zodpovední ?
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 10 (2005), s. s. 70-71

BDF6 Andrášik, Ladislav: Parádny život ... v Slovenskej republike?
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 1 (2005), s. s. 70-71

BDF7 Andrášik, Ladislav: Systémové myslenie a pokrok spoločnosti
In: EuroReport. - Roč. 8, č. 7-8 (2005), s. s. 76-77

BDF8 Andrášik, Ladislav: Využitie softvéru STELLA na simulačné experimenty v energetike
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 47-48

BDF9 Bojna, Ivan: Elektrická inštalácia v objektoch so záložným zdrojom
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 38

BDF10 Bojna, Ivan: Impedancia ľudského tela
In: Schneider magazín. - Roč. 6, č. 1 (2005), s. s. 6-7

BDF11 Bojna, Ivan: Indukčnosť, indukčný, induktívny
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 37

BDF12 Bojna, Ivan: Informácie o nových STN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 34

BDF13 Bojna, Ivan: Informácie o nových STN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 30-31

- BDF14 Bojna, Ivan: Lehoty pravidelných revízií elektrických instalací podľa platných predpisov a technických noriem
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 37
- BDF15 Bojna, Ivan: Niektoré nové právne predpisy v oblasti energetiky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 12
- BDF16 Bojna, Ivan: Normalizácia - súvisiace činnosti a dokumenty
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 32-33
- BDF17 Bojna, Ivan: Ochrana osoby vo vani prúdovým chráničom
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 44-45
- BDF18 Bojna, Ivan: Ochrana vodičov elektrických rozvodov pred nadprúdmi
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 34-36
- BDF19 Bojna, Ivan: Odpor pohyblivého prívodu a impedancia poruchovej slučky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 38-39
- BDF20 Bojna, Ivan: Overenie času odpojenia pri ochrane samočinným odpojením napájania
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 34
- BDF21 Bojna, Ivan: Označovanie elektrických sietí TN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 36-37
- BDF22 Bojna, Ivan: Staveniskové rozvádzače
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 14
- BDF23 Bojna, Ivan: Súbežná platnosť noriem
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 28-30
- BDF24 Bojna, Ivan: Svetidlá v plavárňach v zóne 1
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 36
- BDF25 Bojna, Ivan: Vonkajšie vplyvy pôsobiace na elektrické zariadenia: sneh a námraza
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. VII
- BDF26 Bojna, Ivan: Východiskové a pravidelné revízie elektrických instalací podľa nových technických noriem a platných právnych predpisov
In: Elektrotechnický magazín. - Brno (Česká republika) : Pavel Hála. - ISSN 1210-5422. - Roč. 15, č. 8 (2005), s. 35-38
- BDF27 Bojna, Ivan: Začiatok versus počiatok
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 5 (2005), s. s. 41-
- BDF28 Červeň, Ivan: Superkondenzátory v automobiloch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 10-11
- BDF29 Červeň, Ivan: Zo začiatkov elektrotechnickej terminológie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 36
- BDF30 Daruľa, Ivan - Smola, Miroslav: Možnosti využitia palivových článkov
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. 13-16
- BDF31 Daruľa, Ivan - Klug, Ľudovít: Zdroje vo veterných elektrárnach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 10-12
- BDF32 Delikát, Tomáš: Príprava zavedenia ERP systému v podmienkach malých a stredných podnikov
In: eFocus. - Roč. 5, č. 4 (2005), s. 47-51
- BDF33 Fabová, Ľudmila: Postavenie krajín V4 v Európskej únii
In: Biatec. - Bratislava : Národná banka Slovenska. - ISSN 1335-0900. - Roč. 13, č. 8 (2005), s. s. 10-12
- BDF34 Franek, Jaroslav: Niekoľko poznámok o Mathcade
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547

- BDF35 Gašparovský, Dionýz: Využitie slnečnej energie na Slovensku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 13-16
- BDF36 Harsányi, Zoltán - Janiček, František - Lelák, Jaroslav - Murín, Justín: Kompenzátor tepelného toku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 44
- BDF37 Horňák, Pavol: Nakladanie s elektrozaariadeniami a elektroodpadom
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. s. 18-20
- BDF38 Horňák, Pavol: Návod na použitie európskej normy EN 13201. Osvetlenie pozemných komunikácií - 1.časť
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.6 (2005), s. s. 32-34
- BDF39 Horňák, Pavol: Pre tých, ktorí ocenia skvalitnenie a spríjemnenie pracovných podmienok
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. s. 23
- BDF40 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 5 (2005), s. s. 114
- BDF41 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 6 (2005), s. s. 127
- BDF42 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 7 (2005), s. s. 103
- BDF43 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 8 (2005), s. s. 99
- BDF44 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 9 (2005), s. s. 116, 135
- BDF45 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 10 (2005), s. s. 113
- BDF46 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 12 (2005), s. s. 132
- BDF47 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 10 (2005), s. s. 121
- BDF48 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 1 (2005), s. s. 102
- BDF49 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č.2 (2005), s. s. 86
- BDF50 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 4 (2005), s. s. 112
- BDF51 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 13, č. 3 (2005), s. s. 105
- BDF52 Hüttner, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít: Elektrický oblúk v elektrických prístrojoch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 20-22
- BDF53 Jemala, Ľubomír: Lisabonská stratégia pre Slovensko: konkurencieschopnosť z aspektu rozvoja vedomostného manažmentu a merketingu
In: Parlamentný kuriér. - Roč. 13, č. 129 (2005), s. s. 54-57
- BDF54 Jurčacko, Ľudovít: Prerušenie skratového prúdu istiacimi a ochrannými prístrojmi rozvodu nn
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 6 (2005), s. s. 23-24, 28
- BDF55 Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter - Knot, J.: Detekcia a sledovanie objektov (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 6 (2005), s. s. 69-70
- BDF56 Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter - Knot, J.: Detekcia a sledovanie objektov (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 12, č. 7 (2005), s. s. 98-99
- BDF57 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Digitálna komunikácia v riadiacich systémoch TZB.
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.2 (2005), s. s. 10-15

- BDF58 Klug, Ľudovít - Hüttner, Ľudovít: Elektrické stroje v automobiloch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 11-13
- BDF59 Kopča, Miroslav: Environmentálna politika EÚ v oblasti elektrotechniky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 25-26
- BDF60 Kováč, Karol: Elektromagnetická kompatibilita pre konštruktérov elektronických zariadení
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 25
- BDF61 Kučera, M. - Kučera, S. - Chupáč, M. - Šály, Vladimír: Ekologické zdroje energie pre osobný hybridný elektromobil kategórie M1
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 3 (2005), s. s. 7-9
- BDF62 Macko, Radovan - Žalman, Milan - Uríček, Marián: Programovateľný emulátor mechanických záťaží pre motory
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 92-95
- BDF63 Mlynček, J. - Baroňák, Ivan: Siete novej generácie - cesta k prosperite
In: Parlamentný kuriér. - Roč. 13, č. 123 (2005), s. s. 30-32
- BDF64 Mucha, Martin - Smola, Miroslav: Chránenie ES pri zemných poruchách
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 4 (2005), s. s. 19-21
- BDF65 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 8 (2005), s. s. 60-61
- BDF66 Murár, Roman - Jurišica, Ladislav: Reprezentácia prostredia mobilného robotického systému (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 9 (2005), s. s. 65-67
- BDF67 Novák, Vladimír - Nagy, Juraj: Cenová stratégia stavebnej firmy z pohľadu súdneho znalca
In: Almanach znalca. - Bratislava : STU v Bratislave SvF. - ISSN 1336-3174. - 3.ročník,č.2-3 (2005), s. 23-26
- BDF68 Pavlovkin, Ján - Jurišica, Ladislav: Optimálne trajektórie mobilného robota
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 90-91
- BDF69 Pípa, Marek: Merania v svetelnej technike podľa novej normy STN EN 13032-1
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. s. 131-133
- BDF70 Reváková, Daniela: História a súčasnosť Katedry elektroenergetiky na FEI STU v Bratislave
In: TZB Haustechnik : odborný recenzovaný časopis v oblasti TZB a techniky prostredia. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - S. s. 5
- BDF71 Rovánová, Ľubica: When in Rome Do As the Romans Do. Intercultural Communication Competence Development
In: ESP Spectrum. - Roč. 11, mim.č (2005), s. s. 15-18
- BDF72 Ružinský, Michal: Dámska jazda v solárnych automobiloch
In: Dámska jazda. - Roč. 9, č. 1 (2005), s. s. 68
- BDF73 Ružinský, Michal: Solárne automobily v roku 2005
In: Stop. - Bratislava : ARTTEP. - ISSN 1335-0730 (<http://www.autoshop.sk/>). - Roč. 35, č. 25-26, s. s. 72-73
- BDF74 Ružinský, Michal - Šály, Vladimír: Solárne domy a automobily
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.4 (2005), s. s. 26-30
- BDF75 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal: Fotovoltika v kontexte vývoja na začiatku tretieho tisícročia
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 2 (2005), s. s. 17-20
- BDF76 Smieško, Viktor - Kukuča, Peter: Meranie - výzva pre znalostnú ekonomiku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, č. 1 (2005), s. s. 5-6
- BDF77 Smieško, Viktor - Kukuča, Peter: Úloha merania pri reštrukturalizácii hospodárstva
In: Metrológia a skúšobníctvo. - Bratislava : Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. - ISSN 1335-2768. - Roč. 10, č. 1 (2005), s. s. 26-28
- BDF78 Smola, Alfonz - Gašparovský, Dionýz: Racionálne osvetlenie kancelárií a administratívnych priestorov
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.13, č.3 (2005), s. 14-17
- BDF79 Smola, Alfonz: Svetelné zdroje pre verejné osvetlenie

BDF80 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Autokalibračné metódy v procese merania

In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 53-55

BDF81 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Využitie palivových článkov v doprave

In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 11, október, mimoriadne č (2005), s. 78-80

BDF82 Volauf, Peter: O asociácii náhodných veličín a kopuliach

In: Forum Statisticum Slovacum. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť. - ISSN 1336-7420. - 1-3 (2005), s. 91-98

BDF83 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uriček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (1)

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 2 (2005), s. s. 98-101

BDF84 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uriček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (2)

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 3 (2005), s. s. 89-90

BDF85 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján - Uriček, Marián: Master-Slave riadenie polohových servopohonov (3)

In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournal.sk/>). - Roč. 12, č. 4 (2005), s. s. 68-69

BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 3

BEC1 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Vajdová, Alžbeta - Žáková, Katarína: Information on Some Projects Solved at the SUT in Bratislava

In: EULLearn TTG B conference of the Czech-Slovak EULLearn relay centres : EULLearn. Bedřichov, Česká republika, 2.-4.9.2005. - Liberec (Česká republika) : TU, 2005. - S. 21-30

BEC2 Ožvoldová, M. - Čerňanský, P. - Červeň, Ivan - Budinský, J. - Riedlmajer, R.: Introduction into Engineering Physics - A Multimedia CD Tool for Students Entering the Slovak Engineering Universities

In: ICEER-2005 : INEER conference for engineering education and research "Exploaring Innovation in Education and Research". Teinan, Taiwan, 1.-5.3.2005 / nadát. iNEER Conference for Engineering Education and Research. National Cheng Kung University Tainan, Taiwan, March 1-5. - (Taiwan (Čínska provincia)) : National Cheng Kung University Tainan, 2005. - ISBN 0-97412552-3-7. - S. nestr

BEC3 Pípa, Marek: Svetelnotechnické merania a nová norma STN EN 13 032-1

In: Vršov 2005 : Konferencie. Vršov, ČR, 5.-7.10.2005. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2005. - S. 127-130

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 18

BED1 Andrášik, Ladislav: Pokročilé systémové myslenie s podporou umelej inteligencie v manažovaní podniku

In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 7-13

BED2 Bojna, Ivan: Aktuálne informácie z oblasti technickej normalizácie v elektrotechnike

In: 23. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 21-30

BED3 Bojna, Ivan: Bezpečnostné pravidlá pre obsluhu a prácu na rozvodných elektrických inštaláciách prenosovej a distribučnej sústavy

In: XXXIII. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení : Zborník prednášok. Žilina, SR, 27.-28.9.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 14-22

BED4 Bojna, Ivan: Nepriaznivý vplyv vyšších harmonických v trojfázových sieťach

In: 23. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 36-49

BED5 Bojna, Ivan: Nové právne predpisy a technické normy v elektrotechnike - aktuálny stav

In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 45-56

BED6 Bojna, Ivan: Nové STN 33-2000-4-43, STN 33 2000-5-523 a niektoré problémy pri ich aplikácii v praxi

In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 69-80

BED7 Bojna, Ivan: Určovanie vonkajších vplyvov v prenosovej a distribučnej sústave podľa PNE 33 2002-2 a v elektrárňach a teplárňach podľa PNE 33 2000-3

In: XXXIII. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení : Zborník prednášok. Žilina, SR, 27.-28.9.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 9-14

BED8

Bojna, Ivan: Východiskové a pravidelné revízie elektrických inštalácií podľa nových technických noriem a platných právnych predpisov

In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 57-68

- BED9 Fabová, Ľudmila: Krajiny V4 po vstupe do Európskej únie
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 422-426
- BED10 Horka, Luboš - Mišota, Branislav: Poľnohospodárstvo ako súčasť modelu pri multiagentových simuláciách
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 432-436
- BED11 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Constrained Systems Design
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 29-32
- BED12 Jančíková, Edita: Harmonizácia účtovníctva
In: Faktory podnikovej úspešnosti v podmienkach európskeho agrárneho trhu : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, Slovenská republika, 22.9.2005. - Nitra : SPU v Nitre, 2005. - ISBN 80-8069-615-2. - S. 283-287
- BED13 Janíček, František - Vajda, Ján: Distance Education at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak University of Technology in Bratislava: Experience and Prospects
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 290-293
- BED14 Janíček, František: New Trends in Training of Electrical Engineers
In: 6th International Conference "Virtual University VU`05" : Virtual University. Bratislava, Slovak republic, December 15-16, 2005. - Bratislava : FEI STU, 2005. - ISBN 80-227-2336-3. - S. 1-2
- BED15 Pajkoš, Vladimír: Telesná výchova ako povinný predmet na vysokých školách očami študentov FEI STU v Bratislave
In: Telesná výchova, šport, výskum na univerzitách = Physical education, sports, research at the universities. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - ISBN 80-227-2313-4. - S. 114-117
- BED16 Polonec, Ľubomír: Sekundárna legislatíva energetiky - prevádzkový poriadok distribučnej sústavy
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 3-10
- BED17 Schindler, Frank: Virtual Collaboration under WebTycho
In: UNINFOS 2005 : Medzinárodná konferencia UNINFOS 2005. Banská Bystrica, Slovenská republika, 7.-9.9.2005. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2005. - S. 228-233
- BED18 Smola, Alfonz: Verejné osvetlenie na Slovensku (aj) z pohľadu nových noriem
In: 22. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 22.-23.3.2005. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2005. - S. 11-18

----- koniec menného zoznamu za rok 2005 - STU BA - Fakulta elektrotechniky a informatiky -----