

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Menný zoznam publikácií za rok 2004

Skupina A1

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

AAA1 Musil, Vladislav - Brzobohatý, Jaromír - Bečvář, D. - Ďuračková, Daniela: Metodika návrhu analogových integrovaných obvodů v nových technologiách. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - 326 s. - ISBN 80-214-2820-1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

AAB1 Hruškovič, Ladislav: Elektrické stroje. - 2. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 497 s. - ISBN 80-227-2139-5

AAB2 Jasenek, Jozef: Optická vláknová reflektometria. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 150 s. - ISBN 80-227-2002-X

Skupina A2

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ACB1 Janiček, František - Chladný, Vladimír - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta: Digitálne ochrany v elektrizačnej sústave. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 360 s. - ISBN 80-227-2135-2

BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BAA1 Auberger, Thomas - Benedikt, Michael - Bogner, Joachim - Bossler, Jacques - Frais-Kölbl, Helmut - Georg, Dietmar - Hofmann, Arno - Jäger, Robert - Jenni, Felix - Mayer, Ramona - Mock, Ulrike - Pavlovič, Mária - Pernegger, Heinz - Pirkel, Werner - Plesko, Marc - Poljanc, Karin - Schönauer, Horst - Schreiner, Thomas - Seppi, Thomas - Seydl, Karl - Strodl, Thomas - Sweeney, Reinhart - Torre, Palmiro - Vejda, Michael - Wrulich, Albin - Zagler, Norbert: Das Projekt MedAustron. - Wiener Neustadt (Rakúsko) : FOTEC, 2004. - 439 s. - ISBN 3-200-00141-0

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 6

BAB1 Bajla, Jozef - Veselovský, Ján: Strojárske tabuľky : Výber noriem. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2004. - 451 s. - ISBN 80-88971-18-7

BAB2 Čerňanský, Peter - Červeň, Ivan - Dillinger, Juraj - Chrapan, Ján - Krupa, Dalibor - Reiffers, Marián - Šutta, Augustín: Fyzikálna terminológia. - 1.vyd. - Bratislava : Jednota československých matematiků a fyziků, 2004. - CD-ROM. - ISBN 80-969124-0-2

BAB3 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: Optické prostriedky. - Bratislava : Slovak Telecom, 2004. - 2 CD-ROMy

BAB4 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: Prístupové siete. - Bratislava : Slovak Telecom, 2004. - CD-ROM

BAB5 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: Transportné siete. - Bratislava : Slovak Telecom, 2004. - CD-ROM

BAB6 Gašparovský, Dionýz - Smola, Alfonz - Herdová, Bronislava: Verejné osvetlenie na Slovensku : súčasný stav a perspektívy. - Bratislava : TYPHOON, 2004. - 71 s. - ISBN 80-969232-3-4

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

Počet záznamov: 5

BCB1 Gánovský, A. - Veselovský, Ján: Odborné kreslenie pre 3. ročník SOU. - Bratislava : Alfa-press, 2004. - 138 s. - ISBN 80-89004-84-9

BCB2 Hluchý, Miroslav - Beneš, Jozef - Veselovský, Ján: Strojárska technológia pre SPŠ nestrojnícke. - Bratislava : Alfa-press, 2004. - 294 s

BCB3 Pavlis, S. - Veselovský, Ján: Elektrotechnika motorových vozidiel pre 3. ročník SOU. - Bratislava : Alfa-press, 2004. - 289 s. - ISBN 80-890004-79-2

BCB4 Švagr, J. - Vojtík, J. - Veselovský, Ján: Technológia ručného spracovania kovov pre 1. ročník SOU. - Bratislava : Alfa-press, 2004. - 91 s. - ISBN 80-890004-86-5

BCB5 Vojtěch, J. - Stejskal, Vladimír - Veselovský, Ján: Strojníctvo I. pre SPŠ netrojnícke. - Bratislava : Alfa-press, 2004. - 136 s. - ISBN 80-89004-73-3

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 18

- BCI1 Bojna, Ivan: Bezpečnosť elektrických zariadení. Príručka ku skúške odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky č. 718/2002 Z.z.. - 6.upr.a dopl.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 168 s
- BCI2 Červeň, Ivan: Fyzika po kapitolách : Vektory. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 52 s
- BCI3 Fabová, Ľudmila: Metodický materiál k učebnici občianskej výchovy. (9.ročník) : Tematický celok - základná ekonomická orientácia. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum v Bratislave, 2004. - 31 s. - ISBN 80-7164-386-6
- BCI4 Holjenčík, J. - Naništa, Róbert - Smola, Alfonz: Metodika na stanovenie všeobecnej hodnoty elektrotechnických zariadení. - 2.preprac.vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 51 s. - ISBN 80-227-1961-7
- BCI5 Hruškovic, Miloslav: Obvody spotrebnej elektroniky. - 3. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 323 s
- BCI6 Hruškovic, Miloslav: Obvody spotrebnej elektroniky : Príručka na cvičenia. - 3. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 239 s. - ISBN 80-227-2075-5
- BCI7 Huba, Mikuláš - Bieliková, Mária - Bisták, Pavol - Komárik, Emil - Mironovová, Emília - Rovánová, Ľubica - Žáková, Katarína: Tímová práca. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 136 s. - ISBN 80-227-2119-0
- BCI8 Krempaský, Július - Horylová, R.: Fundamentálne pojmy integrovanej prírodovedy. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum v Bratislave, 2004. - CD-ROM
- BCI9 Krempaský, Július - Schauer, F.: Fyzika 1., 2. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2004. - 611 s. - CD-ROM
- BCI10 Marchevský, Stanislav - Lavrin, Anton - Podhradský, Pavol - Horovčák, Pavol - Mikuš, Ľudovít - Galajda, Pavel - Doboš, Ľubomír - Žilka, Zdeněk: Office 2000, databázové systémy, internet/intranet, tvorba web stránok,. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004
- BCI11 Olach, Ondrej - Milovská, Soňa: Elektrotechnické materiály. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 147 s. - ISBN 80-227-2011-9
- BCI12 Ožvoldová, Miroslava - Červeň, Ivan: Úvod do vysokoškolskej fyziky. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 206 s. - ISBN 80-227-2114-X
- BCI13 Pätoprstá, Jana - Podpera, Ivan - Robinsonová, Zuzana - Rovánová, Ľubica: English for Professional Communication. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 159 s. - ISBN 80-227-2108-5
- BCI14 Rapšík, M. - Smola, Alfonz - Boháč, Milan - Mucha, Martin: Základy energetiky 1. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - 201 s. - ISBN 80-227-2074-7
- BCI15 Roszár, A. - Filanová, Jana: Výučbový modul pre vzdelávanie. - : STU v Bratislave FEI, 2004. - CD-ROM. - ISBN 80-227-2172-7
- BCI16 Smola, Alfonz - Gašparovský, Dionýz - Krasňan, František: Školenie svetelnej techniky. - Bratislava : TYPHOON, 2004. - Nestr
- BCI17 Šturcel, Ján: Prvky riadiacich systémov : Meranie neelektrických systémov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 157 s. - ISBN 80-227-2120-4
- BCI18 Vargic, Radoslav: Wavelety a banky filtrov. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 136 s. - ISBN 80-227-2093-3

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**Počet záznamov: 13**

- FAI1 Barančok, Drahošlav - Vajda, Ján - Weis, Martin: APCOM 2004. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 10th International Workshop. Častá - Píla, Slovak Republic. 16.- 18. June 2004. - 2004 : STU v Bratislave FEI, 2004. - 344 s. - ISBN 80-227-2073-9
- FAI2 Cocherová, Elena: ŠVOČ 2004. Sekcia: Aplikovaná rádioelektronika : Zborník prác zo študentskej konferencie. Bratislava, 28. apr. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 54 s
- FAI3 Grošek, Otokar - Magliveras, Spyros - Nemoga, Karol - Trung, Van Tran: Tatra Mountains Mathematical Publications. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2004. - ISSN 1210-3195
- FAI4 Hitzler, P. - Kalmbach, G.H.E. - Riečanová, Zdenka: Begabtenförderung im MINT-Bereich. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik : Band 9. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2004. - 218 s
- FAI5 Huba, Mikuláš: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - 50 s
- FAI6 Mikleš, Ján - Veselý, Vojtech: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004
- FAI7 Milovská, Soňa: Annual report 2003. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 180 s
- FAI8 Pogany, A. - Vincze, Andrej: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held in Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 148 s. -

- FAI9 Púčik, Jozef: ŠVOČ 2004. Sekcia: Rádioelektronika - audiovideotechnika : Zborník prác zo študentskej konferencie. Bratislava, 28. apr. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 54 s
- FAI10 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan: ŠVOČ 2004. Sekcia: Mikroelektronické systémy : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - Preruš.str
- FAI11 Stuchlíková, Ľubica - Ťapajna, Milan: ŠVOČ 2004. Sekcia: Mikroelektronika a optoelektronika : Zborník študentských vedeckých prác. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - Preruš.str
- FAI12 Vojvoda, Milan: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 551 s. - ISBN 80-227-2057-7
- FAI13 Zajac, Michal: ISCAM 2004. International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students : Bratislava, Slovak Republic. 16.- 17. 4. 2004

Skupina B

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 74

- ADC1 An, S.Y - Krivošík, Pavol - Kraemer, M - Olson, H.M. - Nazarov, A.V - Patton, C.E.: High Power Ferromagnetic Resonance and Spin Wave Instability Processes in Permalloy Thin Films
In: Journal of Applied Physics. - ISSN 0021-8979. - Vol. 96, č. 3 (2004), s. s. 1572-1580
- ADC2 Bokes, Peter - Godby, R.W.: Conductance and Polarization in Quantum Junctions
In: Physical Review B. - ISSN 0556-2805. - Vol. 69 (2004), s. s. 245420.1-8
- ADC3 Breza, Juraj - Kadlečíková, Magdaléna - Vojs, Marian - Michalka, Miroslav - Veselý, Marián - Daniš, Tibor: Diamond Icosahedron on a TiN-Coated Steel Substrate
In: Microelectronic Journal. - Vol. 35 (2004), s. s. 709-712
- ADC4 Bugár, I. - Kováč, Jaroslav - Matuszka, K. - Lukeš, V. - Čík, G.: Polymer Structure Characterization of Polythiophenes by Fluorescence Spectroscopy in Solution
In: Laser Physics. - Vol. 14, č. 4 (2004), s. s. 1-6
- ADC5 Bydžovský, Ján - Kraus, L. - Švec, P. - Pasquale, M.: Magnetoelastic Strain Sensors for the Outdoors Applications
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 272-276 (2004), s. s. e1743-e1745
- ADC6 Bydžovský, Ján - Kraus, L. - Švec, P. - Pasquale, M. - Kollár, Mojmir: Strain Sensors Based on Stress-Annealed Co₆₉Fe₂Cr₇Si₈B₁₄ Amorphous Ribbons
In: Sensors and Actuators. A. Physical Sensors. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0924-4247. - Vol. 110 (2004), s. s. 82-86
- ADC7 Čík, Gabriel - Krajčovič, J. - Hubinová, M. - Krištín, J. - Červeň, Ivan - Šeršeň, František: Properties of Copolymer of 2,2':5',2''-Terthiophene-5,5''-Dicarboxylic Acid and Polyethylene Oxide
In: Synthetic Metals. - Vol. 140 (2004), s. s. 301-307
- ADC8 Degmová, Jarmila - Roth, Siegmund - Eckert, Jurgen - Grahl, H. - Schultz, L.: Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeAlGaPCBSi Samples Prepared by Ball-Milling and Subsequent Hot Pressing
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol. 375-377 (2004), s. s. 265-269
- ADC9 Dieška, Peter - Štich, Ivan - Pérez, R.: Reversible Short-Range Electrostatic Imaging in Frequency Modulation Atomic Force Microscopy on Metallic Surfaces
In: Nanotechnology. - Vol. 15 (2004), s. s. S55-S59
- ADC10 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Sláma, Jozef - Grusková, Anna: Permeability Dispersion in Ni-Zn-Cu Ferrite and Its Composite Materials
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D675-678
- ADC11 Dubecký, František - Ščepko, P. - Loukas, D. - Zaňko, B. - Sekerka, J. - Nečas, Vladimír - Perďochová, Andrea - Sekáčková, M. - Boháček, P. - Hudec, M. - Huran, J.: Application on Monolithic Strip Line Radiation Detector Based on Semi-Insulating GaAs in X-Ray Portable Scanner
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 531 (2004), s. s. 314-320
- ADC12 Foltin, M. - Šuláková, J. - Foltin, Martin - Sekaj, Ivan: Porovnanie viacrozmerých kalibračných techník pri stanovení RNA-nukleotidov
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. s. 993-997
- ADC13 Fröhlich, Karol - Hušeková, K. - Machajdík, D. - Lupták, Roman - Ťapajna, Milan - Hooker, J.C. - Roozeboom, F. - Kobzev, A.P. - Wiemer, C. - Ferrari, S. - Fanciulli, M. - Rossel, C. - Cabral, J.Jr.: Preparation of SrRuO₃ Films for Advanced CMOS Metal Gates
In: Materials Science in Semiconductor Processing. - Vol. 7 (2004), s. s. 265-269

- ADC14 Girard, T.A. - Valko, Pavol - Gomes, M.R. - Oliveira, C.: Status of the Lisbon Experiment on Neutrio Mass Determination
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 520 (2004), s. s. 138-141
- ADC15 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Tóth, Ignác - Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - Escalante-García, J.I.: Magnetic Studies of NiSn-Substituted Barium Hexaferrites Processed by Attrition Milling
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 270 (2004), s. s. 77-83
- ADC16 González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Dosoudil, Rastislav - Ortega-Zempoalteca, R.: Magnetic Studies of Sn²⁺-Sn⁴⁺-Substituted Barium Hexaferrites Synthesized by Mechanical Alloying
In: Materials Letters. - Vol. 58 (2004), s. s. 2906-2910
- ADC17 Grgač, Peter - Moravčík, Roman - Kusý, Martin - Tóth, Ignác - Miglierini, Marcel - Illeková, E.: Thermal stability of metastable austenite in rapidly solidified chromium-molybdenum-vanadium tool steel powder
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol.375-377 (2004), s. 581-584
- ADC18 Grošek, Otakar - Horák, Petr - Van Trung, T.: On Non-Polynomial Latin Squares
In: Design, Codes and Cryptography. - Vol. 32 (2004), s. s. 217-226
- ADC19 Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - Lipka, Jozef - González-Angeles, A. - Šubrt, J.: Influence of Zn-Zr Ions on Microstructural and Magnetic Properties of Ba Hexaferrites
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. 671-674
- ADC20 Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Papánová, Mária - Kevická, Darina - González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Tóth, Ignác - Sláma, Jozef: Mössbauer Study of Microstructure and Magnetic Properties (Co, Ni)-Zr Substituted Ba Ferrite Particles
In: Hyperfine Interactions. - Vol. 156, 157 (2004), s. s. 187-194
- ADC21 Haščík, Š. - Lalinský, Tibor - Krnáč, M. - Mozolov, Želmíra - Matay, Ladislav - Hrkút, P. - Hotový, Ivan: Polyimide-Fixed GaAs Island Structure Prepared by Using Plasma Etching Technique
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. C (2004), s. s. C1001-1005
- ADC22 Hasenöhrl, Stanislav - Novák, J. - Vávra, I. - Šatka, Alexander: Material Properties of Graded Composition In_xGa_{1-x}P Buffer Layers Grown on GaP by Organometallic Vapor Phase Epitaxy
In: Journal of Crystal Growth. - Vol. 272 (2004), s. s. 633-641
- ADC23 Hasiak, M. - Miglierini, Marcel - Ciurzyńska, W.H. - Fukunaga, H. - Yamashiro, Y.: Microstructure to Magnetic Behaviour Relationship of Annealed Fe-TM-B-Cu Alloys
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol. 375-377 (2004), s. s. 1053-1056
- ADC24 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L.: Characterization of Sputtered NiO Films Using XRD and AFM.
In: Journal of Materials Science. - ISSN 0022-2461. - Vol. 39 (2004), s. s. 2609-2612
- ADC25 Hotový, Ivan - Huran, J. - Siliciano, P. - Capone, S. - Spiess, L. - Řeháček, Vlastimil: Enhancement of H₂ Sensing Properties of NiO-Based Thin Films with a Pt Surface Modification
In: Sensors and actuators. SECT. B. CHEMICAL. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0925-4005. - Vol. 103 (2004), s. s. 300-311
- ADC26 Hotový, Ivan - Huran, J. - McPhail, David S.: Study of Enhanced Magnetron Sputtering Process of NiO by Using Flow Modulation of Oxygen
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. C (2004), s. s. C976-983
- ADC27 Hrkčková, Miroslava - Šturdík, Ernest - Maliar, Tibor - Zemanovič, Ján: Biochemical properties of proteolytic enzymes
In: Chemické listy. - Praha (Česká republika) : Česká společnost chemická. - ISSN 0009-2770 (<http://www.uochb.cas.cz/ChemListy/chemlisty.html>). - Roč. 98 (2004), s. nestr.
- ADC28 Hrkút, P. - Držík, M. - Mozolík, Matúš - Kováč, Peter - Haščík, Š. - Piller, W. - Platzgumer, E. - Loeschner, H.: The Influence of Ion Beam Bombardment on the Stress of Carbon Layers Prepared by RF Magnetron Sputtering
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - Vol. 76 (2004), s. s. 329-333
- ADC29 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I.: Further Studies of N Doped a-SiC:H Films Deposited by PECVD and Annealed by Pulse Electron Beam
In: Thin Solid Films. - LAUSANNE (Švajčiarska konfederácia) : Elsevier. - ISSN 0040-6090. - Vol. 459 (2004), s. s. 149-151
- ADC30 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I.: RBS Study of Amorphous Carbide Films Deposited by PECVD.
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. C (2004), s. s. C1006-1010
- ADC31 Jirásková, Y. - Maryško, M. - Miglierini, Marcel: Magnetic and Mössbauer Studies of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Amorphous Alloy
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D77-80
- ADC32 Konôpka, Martin - Rousseau, R. - Štich, Ivan - Marx, D.: Detaching Thiolates from Copper and Gold Clusters: Which Bonds to Break?
In: Journal of the American Chemical Society. - Washington (Spojené štáty americké) : American Chemical Society. - ISSN 0002-7863 (<http://pubs.acs.org/journals/jacsat>). - Vol. 126 (2004), s. s. 12103-12111

- ADC33 Kordoš, Peter - Morvic, Marián - Betko, J. - Novák, J. - Flynn, J. - Brandes, G.: Conductivity and Hall Effect of Free-Standing Highly Resistive Epitaxial GaN:Fe Substrates
In: Applied Physics Letters. - New York (Spojené štáty americké) : American Institute of Physics. - ISSN 0003-6951. - Vol. 85 (2004), s. s. 5616-5618
- ADC34 Kováč, Jaroslav - Kvietková, J. - Kováč, J. - Chovan, J. - Hardt, S. - Rheinländer, B. - Gottschalch, V. - Jakobovič, Ján - Pudiš, Dušan: Edge-Emitting Laser Including an InAs/GaAs Monolayer Active Region Embedded in an AlAs/AlGaAs Vertical Resonant Cavity
In: Laser Physics. - Vol. 14, č. 4 (2004), s. s. 521-526
- ADC35 Kromka, Alexander - Breza, Juraj - Kadlečiková, Magdaléna - Janík, Ján - Balon, František: Identification of Carbon Phases and Analysis of Diamond/Substrate Interfaces by Raman Spectroscopy
In: Carbon. - Vol. 43 (2004), s. s. 425-429
- ADC36 Kromka, Alexander - Daniš, Tibor - Balon, František - Janík, Ján - Vaněček, M.: Influence of Nucleation Parameters on Growth of Diamond Thin Films by Hybrid Hot Filament CVD.
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. 12 (2004), s. s. 356-360
- ADC37 Kromka, Alexander - Balon, F. - Daniš, Tibor - Pavlov, Jozef - Janík, Ján - Dubravcová, Viera - Červeň, Ivan: Influence of Substrate Bias Pretreatment on Growth of Diamond Films by HFCVD.
In: Surface Engineering. - Vol. 19, č. 6 (2004), s. s. 417-420
- ADC38 Kusý, Martin - Grgač, Peter - Behúlová, Mária - Výrostková, A. - Miglierini, Marcel: Morphological variants of carbides of solidification origin in the rapidly solidified powder particles of hypereutectic iron alloy
In: Materials Science and Engineering A. - ISSN 0921-5093. - Vol.375-377 (2004), s. 599-603
- ADC39 Lányi, Š. - Hruškovic, Miloslav: Analysis of Lateral Resolution and Contrast of Scanning Capacitance Microscopes
In: Surface Science. - Vol. 566-568 (2004), s. s. 880-884
- ADC40 Ma, C.W. - Lengyel, Ondrej - Kováč, Jaroslav - Bello, I. - Lee, C.S. - Lee, S.T.: Time-Resolved Transient Electroluminescence Measurements of Emission from DCM-Doped AlQ3 Layers
In: Chemical Physics Letters. - Vol. 397 (2004), s. s. 87-90
- ADC41 McMichael, R.J. - Krivošík, Pavol: Classical Model of Extrinsic Ferromagnetic Resonance Linewidth in Ultrathin Films
In: IEEE Transactions on magnetics. - New York (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. - ISSN 0018-9464. - Vol. 40, č. 1 (2004), s. s. 2-11
- ADC42 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš: Magnetic and Mössbauer Studies of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Nanocrystalline Alloy
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D73-76
- ADC43 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš: Relationship between Nanostructure and Magnetic Behaviour in Nanocrystalline Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D161-164
- ADC44 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš - Greneche, J.M.: Temperature Dependence of Magnetic Microstructure in Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Nanocrystalline Alloy
In: Physica status solidi. SER. A. APPLIED RESEARCH. - Berlin (Spolková republika Nemecko) : Akademie Verlag. - ISSN 0031-8965. - Vol. 201, č. 15 (2004), s. s. 3280-3284
- ADC45 Nishida, A. - Taka, Ch. - Chromik, Š. - Durný, Rudolf: Investigation of Magnetic Properties of MgB₂ Thin Films on NbN/Si Substrate
In: Physica C. - Vol. 412-414 (2004), s. s. 201-205
- ADC46 Perďochová, Andrea - Nečas, Vladimír - Ly Anh, Tu - Dubecký, František - Boháček, P. - Sekáčová, M. - Pavlicová, Vierošlava: The Influence of Top Contact Topology on Detection Properties of Semi-Insulating GaAs Detectors
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 531 (2004), s. s. 103-110
- ADC47 Písečný, Pavol - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Šoltýs, Ján - Machajdík, D. - Espinos, J.P. - Jergel, J. - Jakobovič, Ján: Growth of Lanthanum Oxide Films for Application as a Gate Dielectric in CMOS Technology
In: Materials Science in Semiconductor Processing. - Vol. 7 (2004), s. s. 231-236
- ADC48 Polák, Marek - Eshraghi, A.A. - Nehme, O. - Ahsan, S. - Guzman, J. - Delgado, R.E. - He, J. - Telischi, F.F. - Balkany, T.J. - Van de Water, T.R.: Evaluation of Hearing and Auditory Nerve Function by Combining ABR, DPOAE and eABR Tests into a Single Recording Session
In: Journal of Neuroscience Methods. - Vol. 134 (2004), s. s. 141-149
- ADC49 Polák, Marek - Hodges, A.V. - King, J.E. - Balkany, T.J.: Further Prospective Findings with Compound Action Potentials from Nucleus 24 Cochlear Implants
In: Hearing Research. - Vol. 188 (2004), s. s. 104-116
- ADC50 Rebroš, M. - Jamnický, M. - Kadlečiková, Magdaléna: Characterization of Solid Weathering Products Formed in Polluted Atmospheres on Crystal Glass
In: Glass Science and Technology. - Vol. 77, č. Suppl.C7 (2004), s. s. 425-428
- ADC51 Riečanová, Zdenka: Modular Atomic Effect Algebras and the Existence of Subadditive States
In: Kybernetika. - Praha (Česká republika) : Ústav teorie informace a automatizace AV ČR. - ISSN 0023-5954. - Vol. 40,

- ADC52 Riečanová, Zdenka: Pastings of MV-Effect Algebras
In: International Journal of Theoretical Physics. - New York (Spojené štáty americké) : Springer Science+Business media B.V. - ISSN 0020-7748. - Vol. 43, č. 9 (2004), s. s. 1875-1883
- ADC53 Sciana, B. - Radziewicz, D. - Paskiewicz, B. - Tlaczala, M. - Sitarek, P. - Kudrawiec, R. - Misiewicz, J. - Kováč, Jaroslav - Florovič, Martin: Investigation of MOVPE Growth of Silicon Delta-Doped GaAs Epilayers and In_xGa_{1-x}As/GaAs Strained Quantum Wells
In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - Vol. 74 (2004), s. s. 263-267
- ADC54 Sláma, Jozef - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Dosoudil, Rastislav - Jančárik, Vladimír - González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G.: Magnetic Properties of Me-Zr Substituted Ba-Hexaferrite
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 272-276 (2004), s. s. 385-387
- ADC55 Sláma, Jozef - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna: Properties of Polymer Magnets for Microwave Application
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D667-670
- ADC56 Slugeň, Vladimír - Kuriplach, J. - Ballo, Peter - Domonkoš, Peter: Hydrogen Implantation Effect in Copper Alloys Selected for ITER Investigated by Positron Annihilation Spectroscopy
In: Nuclear Fusion. - Vol. 44 (2004), s. s. 93-97
- ADC57 Slugeň, Vladimír - Kügel, G. - Kuriplach, J. - Ballo, Peter - Sperr, P. - Egger, W. - Triftshäuser, W. - Domonkoš, Peter - Petriska, Martin - Zeman, Andrej: Investigation of Defects in Copper Alloys Selected for Nuclear Fusion Technology
In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 445-446 (2004), s. s. 183-185
- ADC58 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Lipka, Jozef - Debarberis, L.: Positron Annihilation and Mössbauer Spectroscopy Applied to VVER-1000 RPV Steels in the Frame of IAEA High Bi Co-Ordinated Research Programme
In: NDT&E International. - Vol. 37 (2004), s. s. 651-661
- ADC59 Slugeň, Vladimír - Kuriplach, J. - Ballo, Peter - Domonkoš, Peter - Kögel, G. - Sperr, P. - Egger, W. - Triftshäuser, W. - Dománková, Mária - Kováč, Peter - Vávra, I. - Stanček, Stanislav - Petriska, Martin - Zeman, Andrej: Positron annihilation investigations of defects in copper alloys selected for nuclear fusion technology
In: Fusion Engineering and Design. - ISSN 0920-3796. - Vol. 70, Iss. 2 (2004), s. 141-153
- ADC60 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Nonlinear Predictive Control Based on Artificial Neural Networks
In: Neural network world. - Praha (Česká republika) : I.D.G. - ISSN 1210-0552 (<http://www.vsppub.com/journals>). - Vol. 14, č. 3-4 (2004), s. s. 247-260
- ADC61 Srnánek, Rudolf - Geurts, J. - Lentze, M. - Irmer, G. - Donoval, Daniel - Brdečka, P. - Kordoš, Peter - Fürster, A. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Study of Delta-doped GaAs Layers by Micro-Raman Spectroscopy on Bevelled Samples
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - Vol. 230 (2004), s. s. 379-385
- ADC62 Stupakov, O. - Tomáš, I. - Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Bošanský, J. - Šmida, T.: Traditional, Barkhausen and MAT Magnetic Response to Plastic Deformation of Low-Carbon Steel
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D47-50
- ADC63 Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Lupták, Roman - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Hooker, J.C. - Roozeboom, F. - Jergel, J.: Application of Ru-Based Gate Materials for CMOS Technology
In: Materials Science in Semiconductor Processing. - Vol. 7 (2004), s. s. 271-276
- ADC64 Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav: Determining the Generation Lifetime in a MOS Capacitor Using Linear Sweep Techniques
In: Solid State Electronics. - ISSN 0038-1101. - Vol. 48 (2004), s. s. 2339-2442
- ADC65 Turčániová, L. - Kadárová, J. - Imrich, Pavel - Liptaj, Tibor - Vidlar, J. - Vašek, Juraj - Folfyna, F. - Sitek, Jozef - Baláž, Peter: Reactivity of mechanical activated coals for special utilization
In: Journal of Materials Science. - ISSN 0022-2461. - 39 (2004), s. 16-17, 5467-5470
- ADC66 Ušák, Elemír - Krivošík, Pavol: Hysteresis and Eddy-Current Relaxation in SiFe Materials
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Praha (Česká republika) : Fyzikální ústav AV ČR. - ISSN 0011-4626. - Vol. 54, Suppl. D (2004), s. s. D43-46
- ADC67 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahošlav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Study of Molecular Orientational Order in the Langmuir Monolayer. Experiment and Model Calculation
In: Applied Surface Science. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier. - ISSN 0169-4332. - Vol. 229 (2004), s. s. 183-189
- ADC68 Van de Water, T.R. - Lallemand, F. - Eshraghi, A.A. - Ashan, S. - He, J. - Guzman, J. - Polák, Marek - Malgrange, B. - Lefebvre, B.B. - Staecker, H. - Balkany, T.J.: Caspases, the Enemy Within, and Their Role in Oxidative Stress-Induced Apoptosis of Inner Ear Sensory Cells
In: Otology & Neurology. - Vol. 25, č. 4 (2004), s. s. 627-632
- ADC69 Veselý, Vojtech: Design of Robust Output Affine Quadratic Controller

ADC70 Zajac, Jaroslav: Performance, Promotion and Information
In: Journal of Business Ethics. - Vol. 50 (2004), s. s. 187-198

ADC71 Zajac, Jaroslav: Uncertainty Fluctuations and Multi-Agent Economies with Equilibrium
In: Applied Economics Letters. - Vol. 11 (2004), s. s. 397-400

ADC72 Zaňko, B. - Dubecký, František - Boháček, P. - Gombia, E. - Frigeri, P. - Mosca, R. - Franchi, S. - Huran, J. - Nečas, Vladimír - Sekáčková, M. - Fürster, A. - Kordoš, P.: On the Spectrometric Performance Limit of Radiation Detectors Based on Semi-Insulating GaAs
In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - Vol. 531 (2004), s. s. 111-120

ADC73 Zboril, R. - Machala, L. - Mashlan, M. - Hermánek, M. - Miglierini, Marcel - Fojtík, A.: Structural, Magnetic and Size Transformations Induced by Isothermal Treatment of Ferrous Oxalate Dihydrate in Static Air Conditions
In: Physica Status Solidi C. - Vol. 1, č. 12 (2004), s. s. 3583-3588

ADC74 Zentková, M. - Mihalik, Miroslav - Tóth, Ignác - Mitróová, Zuzana - Zentko, Anton - Sendek, M. - Kováč, J. - Lukáčová, Michala - Maryško, M. - Miglierini, Marcel: Magnetic and Mössbauer Study of Some Transition Metal Based Nitroprussides
In: Journal of magnetism and magnetic materials. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : NORTH-HOLLAND PUBLISHING. - ISSN 0304-8853. - Vol. 272-276 (2004), s. s. e753-754

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch **Počet záznamov: 8**

ADD1 Andrášik, Ladislav: Teória počítačového experimentovania v umelom hospodárstve
In: Ekonomický časopis = Journal of economics. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0013-3035 (<http://www.elis.sk/ekoncas/ekonhome.htm>). - Roč. 52, č.8 (2004), s. s. 996-1008

ADD2 Figura, Ivan: Korupcia - aktuálny spoločensko-ekonomický fenomén
In: Ekonomický časopis = Journal of economics. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0013-3035 (<http://www.elis.sk/ekoncas/ekonhome.htm>). - Roč. 52, č. 3 (2004), s. s. 281-297

ADD3 Grošek, Otokar - Šiška, J.: Discrete Logarithm Problem in GH XTR Scheme
In: Tatra Mountains Mathematical Publications. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2004. - ISSN 1210-3195. - Roč. 29 (2004), s. s. 123-135

ADD4 Grošek, Otokar - Miller, M. - Ryan, J.: On Non-Polynomiality of XOR over Zn^2
In: Tatra Mountains Mathematical Publications. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2004. - ISSN 1210-3195. - Roč. 29 (2004), s. s. 183-191

ADD5 Janík, Ján - Daniš, Tibor - Redhammer, Robert - Šatka, Alexander - Čaplovičová, Mária: Morphology and Electron Field Emission from Carbon Nanotubes Prepared by Alcohol Catalytic Chemical Vapour Deposition
In: Acta Physica Slovaca. - Bratislava : Fyzikálny ústav SAV. - ISSN 0323-0465 (<http://www.savba.sk/sav/inst/fyzi/aps.htm>). - Roč. 54, č. 3 (2004), s. s. 285-289

ADD6 Kováčik, J. - Emmer, Štefan - Bielek, Jozef: Thermal properties of Cu-graphite composites
In: Kovové materiály. Metallic materials. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0023-432X (<http://nic.savba.sk/logos/journals/kovmat/kovmat.html>). - Roč. 42, č. 6 (2004), s. s. 365-374

ADD7 Vojvoda, Milan: Cryptanalysis of one Hash Function Based on Quasigroup
In: Tatra Mountains Mathematical Publications. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2004. - ISSN 1210-3195. - Roč. 29 (2004), s. s. 1-9

ADD8 Zajac, Jaroslav: Možnosti využitia agentového prístupu pri simulovaní ekonomiky
In: Ekonomický časopis = Journal of economics. - Bratislava : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0013-3035 (<http://www.elis.sk/ekoncas/ekonhome.htm>). - Roč. 52, č. 6 (2004), s. s. 761-773

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy **Počet záznamov: 5**

AGJ1 Haberer, T. - Kraemer, M - Kraft, G. - Kraft-Weyrather, W. - Schardt, D. - Scholz, M. - Weber, U. - Dolinski, A. - Eickhoff, H. - Franczak, B. - Krause, U. - Klabunde, J. - Dahl, L. - Pavlovič, Mária - Ratzinger, U. - Schlitt, B. - Pawelke, J. - Hinz, R. - Enghardt, Wolfgang: Ion Beam therapy System and s Method for Operating the System. - (Spojené štáty americké), 2004. - 719 s. - Č.patentu: US 6,683,318 B1. - Dátum udelenia: 27.01.2004

AGJ2 Kalaš, Andrej: Vnútná bezpečnostná reťazová závara. - (Slovenská republika), 2004. - AO 3799. - Dátum udelenia: 16.02.2004

AGJ3 Lelák, Jaroslav - Ferenc, M. - Packa, Juraj: Spôsob identifikácie lokálne degradovaných miest vysokonapäťových PVC káblov. - (Slovenská republika), 2004. - 2 s. - Č.patentu: SK 283 909. - Dátum udelenia: 17.02.2004

AGJ4 Müller, M. - Janík, Ján: Multi-Mode-Metal-Ionenquelle mit der Struktur einer Hohlkathoden-Sputter-Ionenquelle mit radialer Ionenextraktion. - (Spolková republika Nemecko), 2004. - Č.patentu: DE 103 06 936. - Dátum udelenia: 24.06.2004

AGJ5 Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít: Overvoltage Protection Circuits. - , 2004. - Č.patentu: EP 1 376 811 A2

Skupina C

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

- ABC1 Kováč, Jaroslav: Ultrafast Spectroscopy Studies of Semiconductors
In: Ultrafast Photonics. - Bodmin (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : MPG Books, 2004. - S. 193-224
- ABC2 Turcsány, Matúš - Farkaš, Peter: New 2D-MCDS SS CDMA Techniques Based on Two Dimensional Orthogonal Complete Complementary Codes
In: Multi-Carrier Spread-Spectrum for future Generation Wireless Systems. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2004. - ISBN 1-4020-1837-1

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 26

- ADE1 Baroňák, Ivan - Gablas, Milan: Číslovanie pre budúce komunikačné siete
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 5 (2004), s. s. 23-27
- ADE2 Baroňák, Ivan - Chromý, Erik: Kontaktné centrum - súčasť modernej komunikačnej infraštruktúry
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 11 (2004), s. s. 22-26
- ADE3 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: Protokoly technologie VoIP H.320 verzus SIP.
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 9 (2004), s. s. 11-15
- ADE4 Horňák, Pavol: Fotometrické integrátory
In: Jemná mechanika a optika. - Přerov (Česká republika) : Meopta. - ISSN 0447-6441 (<http://www.meopta.cz/jmo>). - Roč. 49, č.6 (2004), s. s. 181-183
- ADE5 Horňák, Pavol: Meranie rovinnnej osvetlenosti pri rôznych experimentoch
In: Jemná mechanika a optika. - Přerov (Česká republika) : Meopta. - ISSN 0447-6441 (<http://www.meopta.cz/jmo>). - Roč. 49, č. 7-8 (2004), s. s. 207-211
- ADE6 Horňák, Pavol: Svetelné normály
In: Jemná mechanika a optika. - Přerov (Česká republika) : Meopta. - ISSN 0447-6441 (<http://www.meopta.cz/jmo>). - Roč. 49, č.6 (2004), s. s. 179-180
- ADE7 Horňák, Pavol: Určovanie svetelného toku jednopäťcových žiariviek
In: Světlo. - Praha (Česká republika) : FCC. - ISSN 1212-0812. - Roč. 8, č. 6 (2004), s. s. 43-46
- ADE8 Horniaček, Milan: Folk Theorem for Bilateral Bargaining with Vector Endowments
In: Bulletin of Economic Research. - Vol. 56, č. 3 (2004), s. s. 283-297
- ADE9 Horniaček, Milan: Negotiated Contracts Can Be Inefficient
In: Bulletin of the Czech Econometric Society. - Roč. 11, č. 20 (2004), s. s. 45-66
- ADE10 Hüttner, Ľudovít: Influence of Electrical Arc on the Breaking Process of Low-Voltage Electric Devices
In: Elektromašinobuduvannja ta elektroobladnannja. - Roč. 63 (2004), s. s. 110-115
- ADE11 Karlubíková, Tatiana - Polec, Jaroslav: Extrapolation of Incomplete Image Data with Discrete Orthogonal Transforms
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. 13, č. 4 (2004), s. s. 35-37
- ADE12 Medvecký, Martin: Technológia MPLS.
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 10 (2004), s. s. 9-13
- ADE13 Memersheimer, Radko - Kozák, Štefan: Robust SISO and MIMO Polynomial Controller Design
In: WSEAS Transactions on Systems. - Roč. 3, č.5 (2004), s. s. 2080-2085
- ADE14 Murín, Justín - Kropáč, Miroslav - Fric, Róbert: Numerical Analysis of the Temperature Field in Luminaires
In: Acta polytechnica. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze. - ISSN 1210-2709. - Vol. 44, č. 2 (2004), s. s. 77-81
- ADE15 Oravec, Miloš: Bezpečnosť prístupu k telekomunikačným službám prostredníctvom biometrie
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 5 (2004), s. s. 12-16
- ADE16 Prváková, Slávka - Ďuran, J. - Nečas, Vladimír: Evaluation of the Radionuclide Migration in the Homogeneous System of Geological Repository
In: International Journal of Nuclear Energy Science and technology. - Vol. 1, č. 4 (2004), s. 265-273
- ADE17 Rajčan, M. - Pavlovič, Márius: Track - a Monte Carlo Computer Code to Assist Design of Scattering and Collimating Systems for Proton Therapy Beams
In: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. - Roč. 9, č. 6 (2004), s. s. 235-241
- ADE18 Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech: Robust Static Output Feedback for Discrete-Time Systems - LMI Approach

- ADE19 Slugeň, Vladimír: Microstructural Study of Thermally Treated Reactor Pressure Vessel Steels Using Spectroscopic Methods
In: International Journal of Nuclear Energy Science and technology. - Vol. 1, č.1 (2004), s. s. 20-32
- ADE20 Slugeň, Vladimír - Lipka, Jozef - Haščík, Ján - Miglierini, Marcel: Utilisation of Research and Training Reactors in the Study Programme of Students at the Slovak University of Technology
In: International Journal of Nuclear Knowledge Management. - Vol. 1, č. 1/2 (2004), s. s. 68-77
- ADE21 Smola, Alfonz - Kropáč, Miroslav: Tvoríacie krivky a konštrukcia reflektorov svietidiel
In: Světlo. - Praha (Česká republika) : FCC. - ISSN 1212-0812. - Roč. 7, č. 1 (2004), s. s. 30
- ADE22 Štofanič, Vladimír - Baláž, Igor: Frequency Stability Improvement in Direct Digital Frequency Synthesis
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. 13, č. 2 (2004), s. s. 17-19
- ADE23 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Mičušík, D. - Matej, M. - Margala, M.: Classification of Defective Analog Integrated Circuits Using Artificial Neural Networks
In: Journal of Electronic Testing : Theory and Applications. - Vol. 20 (2004), s. s. 25-37
- ADE24 Turi Nagy, Martin - Rozinaj, Gregor: An Analysis/Synthesis System of Audio Signal with Utilization of an SN Model
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. 13, č. 4 (2004), s. s. 51-57
- ADE25 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter: Data fusion and context awareness in autonomous robotics
In: International Journal of Mechanics and Control. - Turin (Taliansko) : Pozzo Gros Monti-Moncalieri. - ISSN 1590-8844. - Vol. 5, No. 2 (2004), s. 29-39
- ADE26 Zajac, Jaroslav: Risk Investment, Asset Returns, and Information
In: Risk Decision and Policy. - Vol. 9, č. 2 (2004), s. s. 161-176

ADF Vedecké práce v domácich nekontrovaných časopisoch

Počet záznamov: 91

- ADF1 Barančok, Drahošlav - Keleši, Ľubomír - Kľuvánek, Peter - Vajda, Ján: Related Features of TSD and QDLTS 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. 55, č. 9-10 (2004), s. s. 232-238
- ADF2 Baroňák, Ivan - Trška, Róbert: Preventive Methods for ATM Mode Control
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 9-12
- ADF3 Bittera, Mikuláš - Hallon, Jozef - Kováč, Karol - Szolík, Imrich: The Errors Caused by Test Site Configuration at the Radiated Emission Measurement
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 169-172
- ADF4 Broska, I. - Vdovcová, K. - Konečný, P. - Siman, P. - Lipka, Jozef: Titanit v granitoidoch Západných Karpát - distribúcia a zloženie
In: Mineralia Slovaca. - Vol.36, č.1 (2004), s. s. 237-246
- ADF5 Búč, Dalibor - Mikula, M - Music, D. - Helmerson, U. - Jin, D. - Nakao, S. - Li, K.Y. - Shum, P.W. - Shou, Z. - Čaplovičová, Mária: Ruthenium Films Prepared by Reactive Unbalanced Magnetron Sputtering
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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 39-42
- ADF6 Bydžovský, Ján - Kollár, Mojmír - Kraus, L. - Švec, P.: Linearization of Two-Coil Magnetoelastic Sensor Transfer Characteristics
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 62-65
- ADF7 Chovancová, Božena - Fabová, Ľudmila: Krajiny V4 pri vstupe do Európskej únie. Makroekonomický vývoj a kapiátalový trh
In: Účtovníctvo, audítorstvo, daňovníctvo. - Bratislava : Súvaha. - ISSN 1335-2024. - Roč. 12, č. 2 (2004), s. s. 42-48
- ADF8 Čipková, Karla: Ideal Extensions of Graph Algebras Derived from 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. 55, č. 12/s (2004), s. s. 17-21
- ADF9 Cirák, Július - Barančok, Drahošlav - Tomčík, Pavol - Petridis, D. - Kováč, Jaroslav - Šatka, Alexander: Molecular Films and Ordered Systems - a Trend Towards Materials Nanoscience
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 11, č. 1 (2004), s. s. 3-8
- ADF10 Danko, Ján - Ondrovičová, Magdalena - Veselý, Vojtech: Robust Controller Design to Control a Warm Air-Drying Chamber
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. 55, č. 7-8 (2004), s. s. 207-211
- ADF11 Dlháň, Stanislav - Róka, Rastislav: Analýza možností použitia prekódovacích techník v systéme VDSL.

- ADF12 Dosoudil, Rastislav - Olah, Vladimír: Measurement of Complex Permeability in the RF Band
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 97-100
- ADF13 Dosoudil, Rastislav - Franek, Jaroslav - Ušáková, Marianna: Microwave Measurements of Ferrite Polymer Composite Materials
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 227-230
- ADF14 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Ušák, Elemír - Jančárik, Vladimír: The Dispersion Characteristics of the Complex Permeability of NiZnCu Ferrite and Its Composite Materials
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 231-234
- ADF15 Fabová, Ľudmila - Chovancová, Božena: Krajiny V4 pri vstupe do Európskej únie. Akciový trh krajín V4
In: Účtovníctvo, auditorstvo, daňovníctvo. - Bratislava : Súvaha. - ISSN 1335-2024. - Roč. 12, č. 5 (2004), s. s. 154-161
- ADF16 Gašparovský, Dionýz: Analýza svetelných, elektrických a technicko-ekonomických vlastností kompaktných žiaroviek
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 137-141
- ADF17 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Extremal Transfer Functions in Robust Control System 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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 11-17
- ADF18 Grusková, Anna - Papánová, Mária - Sláma, Jozef - Kevická, Darina: Electromagnetic Properties of Substituted Ba-Ferrites by Selected Cations
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 235-238
- ADF19 Hallon, Jozef - Kováč, Karol - Králiková, Eva: Vplyv spojitého vysokofrekvenčného rušenia na chyby elektronických prvkov metrologických systémov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 28-30
- ADF20 Hanzel, Jaroslav - Jurišica, Ladislav: Tvorba máp neznámeho prostredia pre mobilný robot s využitím ultrazvuku
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMM ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč.11,č.1 (2004), s. s. 82-84,88
- ADF21 Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Stuchlíková, Ľubica - Donoval, Daniel: Characterisation of Unipolar Power Devices Technology
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 305-307
- ADF22 Harsányi, Ladislav - Veselý, Vojtech: Analýza vplyvu vonkajších porúch na zdroje v elektrizačnej sústave SR.
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMM ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 7 (2004), s. s. 21-23
- ADF23 Hribík, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovic, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Digital Power and Energy Measurement
In: Measurement Science Review. - Roč. 4, Sect. 3 (2004), s. s. 17-21
- ADF24 Hüttner, Ľudovít: Thermal Stress of Contacts and Current Path of Low-Voltage Switchers
In: Acta Electrotechnica et Informatica. - Vol. 4, č.4 (2004), s. s. 32-36
- ADF25 Ivanov, Ivan - Hubinský, Peter: Riadenie systémov s malým tlmením
In: AT&P Journal Plus. - č. 5 (2004), s. s. 28-31
- ADF26 Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Kevická, Darina - Sláma, Jozef: Determination of Magnetocrystalline Structure of Substituted Iron Oxides
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 116-119
- ADF27 Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Dosoudil, Rastislav - Grusková, Anna - Tóth, Ignác: Influence of Substitution on Barium Ferrite Properties
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 239-242
- ADF28 Janíček, František - Breza, Juraj - Murgaš, Ján - Reváková, Daniela - Šimunek, Peter: Technologické predvídanie v trvalo udržateľnom rozvoji elektroenergetiky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 8-10
- ADF29 Jurčacko, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Hüttner, Ľudovít: Riadenie aktivácie zvodíčov bleskového prúdu
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMM. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 17-19
- ADF30 Jurišica, Ladislav - Hubinský, Peter - Knot, Juraj: Algoritmy spracovania dynamických obrazov
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMM ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 2 (2004), s. s. 79-82
- ADF31 Jurišica, Ladislav - Murár, Roman: Prieskum neznámeho prostredia mobilným robotickým systémom a tvorba

- topologickej mapy prostredia (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournals.sk/>). - Roč. 11, č. 2 (2004), s. s. 63-64
- ADF32 Jurišica, Ladislav - Murár, Roman: Prieskum neznámeho prostredia mobilným robotickým systémom a tvorba topologickej mapy prostredia (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournals.sk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. s. 82-83
- ADF33 Kačur, Juraj - Rozinaj, Gregor - Herrera-Garcia, S.: Speech Signal Detection in a Noisy Environment Using Neural Networks and Cepstral Matrices
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. 55, č. 5-6 (2004), s. s. 131-137
- ADF34 Kadlečíková, Magdaléna - Breza, Juraj - Vojačková, Anna - Vojs, Marian - Frgala, Z. - Csabay, Otto - Daniš, Tibor: Investigation of Carbon Phases in Diamond and Diamond-Like Carbon HF CVD Films by Raman Spectroscopy
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. 55, č. 11-12 (2004), s. s. 332-334
- ADF35 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Influence of Annealing Temperature on Magnetic Microstructure of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
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. 55, č. 11-12 (2004), s. s. 314-318
- ADF36 Kardoš, Ján: Niektoré aspekty syntézy prepínacej funkcie v polohových VSS.
In: AT&P Journal Plus. - č. 5 (2004), s. s. 1-7
- ADF37 Kinder, Rudolf - Srnánek, Rudolf - Hulényi, Ladislav - Walachová, J. - Tlaczala, M. - Sciana, B. - Radziewicz, D.: Determination of Carrier Profiles on Bevelled GaAs Structures by PCIV 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. 55, č. 9-10 (2004), s. s. 261-264
- ADF38 Kollár, Mojmir - Franek, Jaroslav: Evaluation of Magnetic Polymer Composite Parameters from FMR Measurement
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 249-252
- ADF39 Kosiba, Rastislav - Liday, Jozef - Ecke, G. - Ambacher, O. - Breza, Juraj: Auger Electron Spectroscopy of Silicon Carbide
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. 55, č. 9-10 (2004), s. s. 269-272
- ADF40 Krasňan, František: Automatizácia meraní v svetelnej technike
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 165-167
- ADF41 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján: Fuzzy Modelling and Adaptive Control of Uncertain System
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. 55, č. 9-10 (2004), s. s. 251-255
- ADF42 Kulla, Peter - Huska, J. - Cvičela, P.: Resources of Digital FIR Filters Hardware Implementation in FPGAs for Digital Image Processing in Real Time
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 17-20
- ADF43 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Submission to CAC.
In: Komunikácie. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-4205. - Roč. 6, č. 4 (2004), s. s. 80-83
- ADF44 Lendel, P. - Kováč, Karol: Meranie vyžarovaného rušivého poľa v semianeoidnej komore a na otvorenom priestranstve
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 24-27
- ADF45 Líšková, Ľubica: Exponents and One-Vertex Cayley Maps
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. 55, č. 12/s (2004), s. s. 99-101
- ADF46 Masný, Michal: Dimenzovanie káblov 110 kV.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 11-14
- ADF47 Medvecký, Martin - Kiczko, Matúš: Kvalita služby v sieťach MPLS.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 205-207
- ADF48 Miglierini, Marcel - Vůjtek, Milan - Mašláň, Miroslav - Zbořil, R. - Švec, P.: M₂ssbauer Effect, AFM, TEM, THERM, and XRD Study of Crystallization Process in Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
In: Transactions of the Universities of Košice. - ISSN 1335-2334. - č. 2 (2004), s. s. 22-29
- ADF49 Mišota, Branislav: Niektoré aspekty aplikácie multiagentového modelovania
In: Ekonomika a informatika. - ISSN 1336-4510. - č. 2 (2004), s. s. 231-239
- ADF50 Moravanský, D. - Lipka, Jozef: Phyllosilicates and Carbonates from Hydrothermally Altered Metamorphic Rocks in the Pezinok Sb-Au Depozit, Western Carpathians, Slovakia
In: Mineralia Slovaca. - Vol.36, č.1 (2004), s. s. 247-264

- ADF51 Murgaš, Ján - Dobrovič, A. - Miklovičová, Eva - Dúbravský, Jozef: Two Level Turbogenerator Control System
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. 55, č. 3-4 (2004), s. s. 83-88
- ADF52 Murín, Justín - Janiček, František - Masný, Michal: Počítačové riešenie termoelektrických úloh
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 67-71
- ADF53 Orgoň, Miloš - Chromý, E. - Banás, Jaroslav: Telefonické bankovníctvo a jeho bezpečnosť
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 19-21
- ADF54 Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Švec, P.: Influence of Magnetizing Frequency and Construction of Pick-Up Coil on Barkhausen Noise
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 38-40
- ADF55 Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Šmida, T.: Magnetic Nondestructive Testing of Plastically Deformed Mild Steel
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 149-152
- ADF56 Písečný, Pavol - Stuchlíková, Ľubica - Harmatha, Ladislav - Ťapajna, Milan - Csabay, Otto: Characterization of High Energy Irradiated MOS Structures Using the Capacitance Methods
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 269-272
- ADF57 Písečný, Pavol - Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Vrbický, Andrej: Determination of Interface Trap Density in Unipolar Structures Using Quasistatic C-V 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. 55, č. 3-4 (2004), s. s. 95-99
- ADF58 Polonec, Ľubomír: Ekonomické aspekty prevádzky obnoviteľných zdrojov energie v distribučných sústavách
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 74-76
- ADF59 Rakús, Martin - Farkaš, Peter: Double Error Correcting Codes with Improved Code Rates
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. 55, č. 3-4 (2004), s. s. 89-94
- ADF60 Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia - Grman, Ján: Application of Wavelet Transformation in Defectoscopy of Power Steam Generator
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 101-104
- ADF61 Róka, Rastislav: Environmental Influences on the Power Spectral Densities VDSL Signals
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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 18-24
- ADF62 Róka, Rastislav - Dlhán, S.: The Analysis of Features of Modified Precoding and Coding Techniques Used by the VDSL Technology
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. 55, č. 11-12 (2004), s. s. 281-289
- ADF63 Salaj, J. - Lipka, Jozef - Števula, L. - Puškelová, Ľ.: Glaukonites as Climatic Indicators of Sedimentary Rock Formation
In: Mineralia Slovaca. - Vol.36, č.1 (2004), s. s. 71-76
- ADF64 Schmidt, Štefan - Vajdák, Marek - Zahradníková, Lucia - Sekretár, Stanislav - Zemanovič, Ján: Porovnanie rôznych metód extrakcie lykopénu z rajčiakových produktov
In: Bulletin potravinárskeho výskumu = Bulletin of food research. - Bratislava : Výskumný ústav potravinársky. - ISSN 0231-9950. - 43 (2004), s. 79-88
- ADF65 Škriniarová, Jaroslava - Jakabovič, Ján - Kostič, I.: Application of Electroplating for Device Processing
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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 43-45
- ADF66 Sláma, Jozef - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Ušáková, Marianna - Dosoudil, Rastislav: Magnetic and Electric Properties of Magnetopolymer Composites
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 145-148
- ADF67 Sláma, Jozef - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Ušáková, Marianna: Measurement of Selected Electromagnetic Parameters of Ferrite Polymers
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 120-123
- ADF68 Smieško, Viktor - Kováč, Karol: Virtual Instrumentation and Distributed Measurement Systems
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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 50-56
- ADF69 Smieško, Viktor: Virtuálne meracie prístroje
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 22-27
- ADF70 Solivajs, Dušan - Borisov, O.N. - Gall, A. - Gubelkian, G.G. - Keníž, Jozef - Kliman, J. - Králik, S. - Pavlovič, Mária: A Study of Charge-Exchange Beam Extraction from the Multi-Purpose Isochronous Cyclotron DC-72

- ADF71 Šumichrast, Ľubomír - Mičan, Marcel - Gömöry, Fedor: Modelling of Magnetic Field Shielding and Penetration into Superconducting Strips
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 139-142
- ADF72 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Jambrich, M. - Grman, Ján: The Use of the Schlieren Visualization Method in the Diagnostic Testing of Optically Transparent Polymeric Foils
In: Vlákna a textil = Fibres and Textiles. - Svit : ?ABCDE? ; Žilina : Výskumný ústav chemických vláken ; : VÚTCH - CHEMITEX. - ISSN 1335-0617. - Roč. 11, č.3 (2004), s. s. 88-93
- ADF73 Szolík, Imrich - Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš: Chyby pri harmonickej analýze
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 190-192
- ADF74 Ťapajna, Milan - Pjenčák, Jaroslav - Vrbický, Andrej - Harmatha, Ladislav - Kúdela, Pavol: Application of Open Circuit Voltage Decay to the Characterization of Epitaxial Layer
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. 55, č. 9-10 (2004), s. s. 239-244
- ADF75 Ťapajna, Milan - Pjenčák, Jaroslav - Vrbický, Andrej - Kúdela, Pavol - Harmatha, Ladislav: Application of Open Circuit Voltage Decay to the Characterization of p/n + and n/p+ Epitaxial Layer
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 265-268
- ADF76 Trnovecová, Viera - Škubla, Andrej - Greguš, Ján - Ožvoldová, Miroslava - Zavadil, Jiří - Ležal, Dimitrij - Kadlečíková, Magdaléna: Absorption, photoluminescence and rama spectra of sulfide and tellurite/halide glasses
In: Materiálové inžinierstvo. - Žilina : Žilinská univerzita. - ISSN 1335-0803 (<http://fstroj.utc.sk/journal-mi>). - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 21-28
- ADF77 Trška, Róbert - Tušš, Michal: CAC metódy v ATM sieťach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 171-173
- ADF78 Trška, Róbert - Galiovský, Marián: Efektivita prenosu IP prevádzky v ETM sieťach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 197-199
- ADF79 Ušák, Elemír - Bydžovský, Ján - Višňovec, Tomáš: Adaptive Testing of Materials Using Preisach Model Parameters Variations - Introductory Tests
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol. 3, č. 2 (2004), s. s. 135-138
- ADF80 Ušák, Elemír: Effect of Exciting Field Waveform Attributes on Quasi-Static Hysteresis Loops
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. 55, č. 10/s (2004), s. s. 91-92
- ADF81 Ušáková, Anna: Vesus WHT for Fragile Image Watermarking
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. 55, č. 5-6 (2004), s. s. 165-168
- ADF82 Veselý, Vojtech - Drahoš, Peter: Inžinierske metódy nastavovania parametrov regulátorov (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 2 (2004), s. s. 74-77
- ADF83 Veselý, Vojtech - Drahoš, Peter: Inžinierske metódy nastavovania parametrov regulátorov (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. s. 88-89
- ADF84 Veselý, Vojtech - Drahoš, Peter: Inžinierske metódy nastavovania parametrov regulátorov (3)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 4 (2004), s. s. 79
- ADF85 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Multimodal Sensor Fusion and Fault Detection in Intelligent Robotics
In: AT&P Journal Plus. - č. 5 (2004), s. s. 11-18
- ADF86 Vlček, P. - Mackovič, J. - Oravec, Miloš: Vplyv predspracovania obrazov ľudských tvárí na ich rozpoznávanie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 208-210
- ADF87 Vörös, Jozef: Parameter Identification of Hammerstein Systems with Asymmetric Dead-Zones
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. 55, č. 1-2 (2004), s. s. 46-49
- ADF88 Vörös, Jozef: An Interactive Method for Hammerstein-Wiener Systems Parameter 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. 55, č. 11-12 (2004), s. s. 328-331
- ADF89 Zajac, Pavol: Generating the Suitable ECDSA Domain Parameters
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. 55, č. 12/s (2004), s. s. 43-45
- ADF90 Zajac, Radoslav - Nečas, Vladimír - Daňilek, Petr: Potenciál výpočtového programu RELAP-5 pri simuláciách fluoridových slučiek MSR reaktorov

- ADF91 Žalman, Milan - Jovankovič, Ján: Aplikácia neurónových sietí v otvorenom rýchlostnom servopohone s asynchrónnym motorom
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournals.sk/>). - Roč. 11, č. 2 (2004), s. s. 67-70

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 3

- AEC1 Andrášik, Ladislav: Umelá mucha: Simulácia evolučného učenia sa režimom pohybu krídla a vznášania sa tela mikrorobota
In: Kognice a umělý život. IV. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2004. - S. 17-34
- AEC2 Chovancová, Božena - Fabová, Ludmila: The Stock Market and the Structural Changes in the V4 Countries
In: Prace naukowe Akademii ekonomicznej w Katowicach : Katowice, poland, 2004. - Katowice (Poľská republika) : Akademia Ekonomiczna, 2004. - S. 27-35
- AEC3 Zajac, Jaroslav: Multi-agentový prístup a simulovanie ekonomiky
In: Kognice a umělý život. IV. - Opava (Česká republika) : Slezská universita v Opavě, 2004. - S. 545-559

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 19

- AED1 Flochová, Jana - Lipták, R. - Boel, R.K.: A Matlab-Based Petri Net Supervisory Controller for Discrete Event Systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 113-118
- AED2 Flochová, Jana - Zolotová, Iveta - Mudrončík, Dušan: Industrial tools and emulators in bachelor education
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s.108-112
- AED3 Foltin, Martin - Sekaj, Ivan - Murgaš, Ján: Adaptive PID Control Based on the Closed-Loop Response Recognition
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 86-89
- AED4 Halás, Miroslav - Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína: Nonlinear Control Design Employing Velocity Form of Nonlinear Systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 54-58
- AED5 Hanzel, Jaroslav - Jurišica, Ladislav: Mapmaking Algorithms for Mobile Robot
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 13-19
- AED6 Huba, Mikuláš - Sovišová, Danica - Oravec, Ivan: Constrained Pole Assignment Control Based on Invariant Sets Concept
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 26-31
- AED7 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol: Piecewise Linear PD-Controller Design for Constrained Systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 60-65
- AED8 Huba, Mikuláš - Veličko, V.: The Helicopter Rack Control
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 32-41
- AED9 Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína: Ultimate Sensitivity Controller Tuning for Constrained Systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 73-78
- AED10 Hudzovič, Peter - Oravec, Ivan - Sovišová, Danica: Design of PID Controller for Processes with Time Delay
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 97-102
- AED11 Ivanov, Ivan - Hubinský, Peter: Crane Oscillation Reduction
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 20-25
- AED12 Jovankovič, Ján - Žalman, Milan: Application on the Artificial Neural Network with Orthogonal Activation Functions
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 48-53
- AED13 Kozáková, Alena - Veselý, Vojtech: A New Methodology for Frequency Domain Design of Robust Decentralized Controllers
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 79-85
- AED14 Krajčí, Vesna - Jurišica, Ladislav: Variable-Structure Control of a Five-Axis Robot
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 7-12
- AED15 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján: Indirect Fuzzy-Adaptive Controller for Nonlinear Systems
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 103-107
- AED16 Šebo, T. - Hantuch, Igor - Hantuch, I.jr.: GO-CAD: Virtual Reality Simulation
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 90-96
- AED17 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Signal management in autonomous mobile robots
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. 1-6
- AED18 Vörös, Jozef: Iterative Identification of Wiener Systems with Multisegment Piecewise-Linear Nonlinearities
In: Selected Topics in Modelling and Control Vol. 4. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - S. s. 42-47

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 218

- AFC1 Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol - Vajda, Ján - Weis, Martin: Orientational Relaxation Processes in 2D Molecular System
In: New trends in physics = Nové trendy ve fyzice / nadát. . Brno, 11.-12.11. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-7355-024-5. - S. 104-109
- AFC2 Baroňák, Ivan - Chromý, E.: Call Center - Client Application Interface
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 30-37
- AFC3 Baroňák, Ivan - Gablas, Milan: ENUM a procesy validácie
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 171-176
- AFC4 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: IP Telephony and Question of Transmission Quality
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC5 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: SIP Protocol - the Future of IP Telephony?
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 167-170
- AFC6 Bednarčík, J. - Roth, Siegmur - Degmová, Jarmila - Eckert, Jurgen - Kollár, P.: Hot Pressed Co-Based Soft Magnetic Bulk Materials
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 537-541
- AFC7 Bélai, Igor - Král, Roman: Simulácia sústav pre S7PLCSIM v Matlabe
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 36-44
- AFC8 Bélai, Igor - Gyepes, G. - Jovankovič, Ján: Vizualizácia simulovanej sústavy rjadenej systémom SIMATIC S7-300
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 28-35
- AFC9 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: Rozšírenie regulačných schopností generátora jadrovej elektrárne
In: Elektryka, Nr. 295. IX Miedzynarodowe forum energetyków : Opole, Poland. 2004. - Opole (Poľská republika) : Politechnika Opolska, 2004. - S. 69-85
- AFC10 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František - Smola, Miroslav: Vplyv statickej budiacej súpravy na zemnú rotorovú ochranu
In: Electric Power Engineering 2004 : International Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 25.- 26. 5. 2004. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2004. - S. 11-12
- AFC11 Benkovič, R. - Lasz, Jozef - Kotuliak, Ivan: Measurement of Traffic Profile in Ethernet Network
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC12 Bilík, Vladimír - Zajaczowski, P. - Bezek, Ján - Gwarek, W.: Electromagnetic Simulation and Measurement of a Tuning Stub in R-9 Waveguide
In: MIKON 2004. Vol.3. 15th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications : Warsaw, Poland. 17.- 19. 5. 2004. - Warsaw (Poľská republika) : University of Technology, 2004. - S. 853-856
- AFC13 Bilík, Vladimír: Šesťportové reflektometre a ich využitie v rádiokomunikáciách a priemyselných aplikáciách
In: Měření v mikrovlnné technice : 21.seminář. Praha, ČR. 24.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká elektrotechnická společnost, 2004. - S. 21-26
- AFC14 Bisták, Pavol - Kalinovský, Miroslav: VRML Models of Real Systems Controlled by MATLAB.
In: Summer school on control theory and applications : Graz, Austria, 1.-14.9.2004. - Graz (Rakúsko) : Graz university of Technology, 2004. - S. nestr.
- AFC15 Bisták, Pavol - Kalinovský, Miroslav: VRML Models of Real Systems Controlled by MATLAB.
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R193
- AFC16 Bittera, Mikuláš - Hallon, Jozef - Kováč, Karol - Szolik, Imrich: Some Factors Influencing Uncertainty of Radiated Emission Measurement
In: EMD 2004. XIV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Proceedings. Vilnius, Lithuania. 22.- 24. 9. 2004. - Vilnius (Litva Litovská republika) : Vilnius Gediminas Technical University, 2004. - S. 161-164
- AFC17 Böck, H. - Villa, M. - Matejka, K. - Sklenka, L. - Miglierini, Marcel - Sukods, C.: A Central European Training Course on Reactor Physics and Kinetics - the `Eugene Wigner Course` - Oraganisers View
In: International Conference on Nuclear Knowledge Management: Strategies, Information Management and Muman Resource Development : Saclay, France. 7.- 10. 9. 2004. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2004. - S. nestr.

- AFC18 Bock, Igor - Lovíšek, Ján: On a contact problem for a viscoelastic plate with geometric nonlinearities
In: Iterative Methods, Preconditioning & Numerical PDEs : Proceedings of the conference dedicated to the jubilee of Owe Axelsson. IMET 2004/Prague, May 25-28, 2004. - Praha (Česká republika) : IMET, 2004. - S. 38-41
- AFC19 Bock, Igor: On Discretization and Linearization of von Kármán Equations for Viscoelastic Plates
In: ICNAAM 2004. International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2004 : Chalkis, Greece. 10.- 14. 9. 2004. - Weinheim (Spolková republika Nemecko) : Wiley-VCH, 2004. - S. 52-55
- AFC20 Brilla, Igor: Solución Numérico de Problemas Inversos de Materiales Anisotrópicos y Piezoeléctricos
In: Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas : III. Congreso International. Monterrey, Mexico. 22.- 24. 1. 2004. - Monterrey (Spojené štáty mexické) : ITESM, 2004. - S. nestr.
- AFC21 Bydžovský, Ján - Jančárik, Vladimír - Kollár, Mojmír - Kraus, L. - Švec, P. - Ušák, Elemír - Pasquale, M.: Design and Testing of Magnetoelastic Strain Sensors for Outdoor Applications
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 817-822
- AFC22 Bydžovský, Ján - Kollár, Mojmír - Kraus, L. - Švec, P.: Linearization of Two-Coil Magnetoelastic Sensor Transfer Characteristic
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 41-42
- AFC23 Čepko, J. - Rozinaj, Gregor: Corpus Synthesis of Slovak Speech
In: Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. - Zadar (Chorvátska republika) : Institut of Electrical and Electronics, 2004. - S. 313-318
- AFC24 Chmielewska, E. - Vojs, Marian: FT-Raman Spectroscopy for Evaluation of the Interactions between Surface-Modified Clinoptilolite-Type Zeolite and Some Inorganic Oxyanions
In: Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological applications : VII Ukrainian-Polish symposium. Odesa, Ukraine, 19.-24.9.2004. - Odesa (Ukrajina) : SCSEIO, 2004. - S. 42-44
- AFC25 Chojnacki, Józef - Teneta, J. - Ďuriš, Tomáš: Zarządzanie energia w systemach fotowoltaicznych
In: Jakość i efektywne użytkowanie energii elektrycznej : Seminarium. Krakow, Polska, 17.- 18. 11. 2004. - Krakow (Polská republika) : B.v., 2004. - S. nestr.
- AFC26 Chovan, J. - Uherek, František: Performance Improvement of 2D W/T Optical CDMA Systems Using Optical Hard-Limiters
In: Circuits, Signals and Systems : The IASTED International Conference. Clearwater Beach, USA. 28.11 - 1.12. 2004. - Anaheim (Spojené štáty americké) : IASTED - Acta Press, 2004. - S. 172-177
- AFC27 Chovan, J. - Uherek, František: Zmenšovanie medzikanálovej interferencie v optickom kódovom multiplexe s viacvlňovým kódovaním použitím optických obmedzovačov
In: Optické komunikace 2004. Komunikace s vláknem i bez něj : Konference. Praha, ČR. 21.-22. 10. 2004. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2004. - S. 87-93
- AFC28 Cimalla, V. - Spiess, L. - Gubisch, M. - Hotový, Ivan - Romanus, H. - Ambacher, O.: Analyse nanokristalliner Schichten auf rauhen Substraten
In: Thüringer Werkstofftag 2004 : Ilmenau, Germany, 21.4.2004. - Ilmenau (Spolková republika Nemecko) : TH, 2004. - S. 177-183
- AFC29 Cirák, Július - Barančok, Drahošlav - Tomčík, Pavol: Organic Molecular Films and Ordered Systems for Molecular Electronics
In: New trends in physics = Nové trendy ve fyzice / nadát. . Brno, 11.-12.11. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-7355-024-5. - S. 214-217
- AFC30 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: Services in the Access Network from a Viewpoint of the NGN Convergence
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC31 Daniš, Tibor - Redhammer, Robert - Michalka, M. - Búc, Dalibor: CVD Apparatus for Synthesis of Carbon Nanotubes from Alcohol
In: IVC - 16th International Vacuum Congress. ICSS - 12th International Conference on Surface Science. NANO - 8th International Conference on Nanometer-Scale Science and Technology. AIV - 17th Vacuum National Symposium : Venice, Italy. 28.6.-2.7.2004. - Chester (Spoj. kráľovstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : IUVSTA, 2004. - S. 305
- AFC32 Danko, J. - Veselý, Vojtech - Ondrovičová, M.: Robust Controller Design by Small Gain Theory
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R256
- AFC33 Degmová, Jarmila - Roth, Siegmund - Eckert, Jurgen - Grahl, H. - Schultz, L.: Magnetic Properties of Bulk Amorphous FeAlGaPCBSi Samples Prepared by Ball-Milling and Subsequent Hot Pressing
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 269-274
- AFC34 Degmová, Jarmila: Neutron Irradiated Fe-Based Nanocrystalline Alloys
In: International youth nuclear congress 2004 : Transactions. Toronto, Canada, 9.-14.5.2004. - Toronto (Kanada), 2004. - S. 207
- AFC35 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef - Lipka, Jozef: POst-Irradiation Radionuclides in Nanocrystalline Finement and Nanoperm Alloys

- In: Fizika tvrdého tela : 8-ja medzinarodnaja konferencija. Almaty. Kazachstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Institut jadernoj fiziki, 2004. - S. 190-195
- AFC36 Domonkoš, Peter - Farkas, Gabriel: Computer Simulations by MCNP4C2 and TRIM 98.01 Codes
In: Jahrestagung Kerntechnik 2004 : Düsseldorf, Germany. 25.- 27. 5. 2004. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : B.v., 2004. - S. 413-416
- AFC37 Donoval, Daniel - Chvála, Aleš - Vrbický, Andrej: Analysis and Demonstration of the Selected Properties of Bipolar Transistor Supported by Modelling and Simulation
In: CALIE 04. Computer Aided Learning in Engineering Education : Conference. Grenoble, France. 16.- 18. 2. 2004. - Grenoble (Francúzska republika) : Institut National Recherche Pédagogique, 2004. - S. 257-258
- AFC38 Donoval, Daniel - Chvála, Aleš - Vrbický, Andrej: Computer Aided Analysis of the Parasitic Properties of a Bipolar Transistor Cell
In: EWME 2004. 5th European Workshop on Microelectronics Education : Lausanne, Switzerland. 15.- 16. 4. 2004. - Lausanne (Švajčiarska konfederácia) : Ecole Polytechnique Fédérale, 2004. - S. 113-116
- AFC39 Donoval, Daniel - Chvála, Aleš - Vrbický, Andrej: Computer Aided Analysis of the Parastic Properties of a Bipolar Transistor Cell
In: Microelectronics Education : 5th European Workshop. Lausanne, Switzerland. 15.- 16. 4. 2004. - Dordrecht (Švajčiarska konfederácia) : Kluwer Academic Publishers, 2004. - S. 153-158
- AFC40 Dosoudil, Rastislav - Olah, Vladimír: Measurement of Complex Permeability in the RF Band
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 67-68
- AFC41 Farkaš, Peter - Turcsány, Matúš - Bali, H.: Application of 2D Complete Complementary Orthogonal Codes in 2D-MC-SS-CDMA.
In: WPMC 2004. 7th Internatioval Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications : Abano Terme, Italy. 12.- 15. 9. 2004. - Rome (Taliansko) : NICT, 2004. - S. 403-407
- AFC42 Farkaš, Peter: DMT Described as an Error Control Code
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC43 Fendrych, F. - Kraus, L. - Zaveta, K. - Jurek, K. - Bydžovský, Ján - Švec, P. - Pasquale, M.: Domain Structures and Magneto-Elastic Properties of Co-Rich Amorphous Ribbons Applied in Civil Engineering Strain-Sensor
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 573-578
- AFC44 Filanová, Jana: Optimisation of Multipoint Routing in Telecommunication Networks
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC45 Flochová, Jana - Kollárik, P. - Drozd, Peter: Modular Adaptive Approaches in DES Failure Diagnosis and Control
In: IEEE SMC 2004. International Conference on System, Man & Cybernetics : Proceedings. Hague. 10.- 13. 10. 2004. - Delf (Holandské kráľovstvo) : Technical University, 2004. - S. 1832-1836
- AFC46 Fodrek, Peter - Murgaš, Ján - Kratmüller, Martin: Discrete MRAC Modified for Velocity Control of the Permanent Magnet Synchronous Motor
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R036
- AFC47 Foltin, M. - Foltin, Martin : Validácia analytických metód v Matlabe
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 141-146
- AFC48 Foltin, Martin : Distribuované výpočty v Matlabe
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 123-126
- AFC49 Foltin, Martin - Blaho, M.: Tvorba modelu dopravnej križovatky pomocou Matláb/Stateflow
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 135-140
- AFC50 Foltin, Martin - Ágh, T.: Tvorba počítačového modelu mechanického systému pomocou systému Matlab/SimMechanics
In: MATLAB 2004. Díl 1. : Sborník příspěvků 12. ročníku konference. Praha, ČR. 4.11.2004. - Praha (Česká republika) : VŠCHT, 2004. - ISBN 80-7080-550-1. - S. 127-134
- AFC51 Fuchs, Peter - Hribík, Ján - Hrušková, Miloslav - Lojko, Branislav - Michálek, Rastislav: Digital Power and Energy Measurement
In: IMECO TC-4. 13th International Symposium on Measurement for Research and Industry Applications and 9th European Workshop on ADC Modelling and Testing : Athens, Greece. 29.9. - 1.10. 2004. - Athens (Helénska republika) : National Technical University, 2004. - S. 493-497
- AFC52 Gašparovský, Dionýz: Analýza vlastností kompaktných žiaroviek
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 318-325
- AFC53 Gašparovský, Dionýz: Hodnotenie návrhu a výpočtu osvetľovacích sústav pre pracovné priestory

In: Kurz osvětlovací techniky XXIII : Kouty na Desnou. ČR. 4.- 6. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. 22-26

- AFC54 Gašparovský, Dionýz: Problémy verejného osvetlenia na Slovensku
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 90-95
- AFC55 Gemeiner, P. - Ayromlou, M. - Vincze, M. - Dörner, Jozef: Accuracy of Vision for Robotics
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R154
- AFC56 Georgiev, Boris: Field Control Systems
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R075
- AFC57 Gonos, Michal - Murgaš, Ján - Miklovičová, Eva: MRAC with Reduced State Information
In: ALCOSP 04 and PSYCO 04. IFAC Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing and IFAC Workshop on Periodic Control Systems : Yokohama, Japan. 30.8. - 1.9. 2004. - Oxford (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : Elsevier, 2004. - S. 633-637
- AFC58 González-Angeles, A. - Mandoza-Suárez, G. - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kollár, Mojmir: Magnetic Studies of ZnTi-Substituted Barium Hexaferrites Prepared by Mechanical Alloying
In: 70th Anniversary of Telecommunications Research Institute : 17th International conference on Electromagnetic Fields and Materials. Warsaw, Poland. 17.- 18. 5. 2004. - Warszawa (Polská republika) : Telecomm. Research Institute, 2004. - S. 68-72
- AFC59 Grančič, B. - Mikula, M - Gregor, M. - Štefečka, M. - Dobročka, Edmund - Hrubá, Ľuboslava - Jacko, V. - Zahoran, M - Plečenik, A. - Kúš, P.: The influence of deposition parameters on TiB₂ thin films prepared by DC magnetron sputtering
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. nestr.
- AFC60 Griger, Vojtech - Hanzel, A. - Janíček, František - Kolcun, M.: Black Out v ES Talianska a jeho vplyv na ES Slovenska
In: Elektryka, Nr. 295. IX Miedzynarodowe forum energetyków : Opole, Poland. 2004. - Opole (Polská republika) : Politechnika Opolska, 2004. - S. 209-216
- AFC61 Griger, Vojtech - Hanzel, A. - Janíček, František - Kolcun, M.: Otváranie trhu s elektrinou v Slovenskej republike
In: Elektryka, Nr. 295. IX Miedzynarodowe forum energetyków : Opole, Poland. 2004. - Opole (Polská republika) : Politechnika Opolska, 2004. - S. 217-222
- AFC62 Grman, J. - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: The Use of Wavelets for Pilgrim Noise Elimination in Defectoscopy by Eddy Current Method
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R171
- AFC63 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Controller Design by Quadratic Stability Methods
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R167
- AFC64 Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Papánová, Mária - Sláma, Jozef - Tóth, Ignác - Kevická, Darina - Mendoza-Suárez, G. - Corral, J.C. - Šubrt, J.: La-Zn Substituted Hexaferrites Prepared by Chemical Method
In: Fizika tvrdogo tela : 8-ja meždunarodnaja konferencija. Almaty. Kazachstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Institut jadernoj fiziki, 2004. - S. 276-284
- AFC65 Grusková, Anna - Sláma, Jozef - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Jančárik, Vladimír - González-Angeles, A. - Mendoza-Suárez, G. - Lipka, Jozef - Ušáková, Marianna: Ni-Sn Substituted Barium Hexaferrite Prepared by Both Citrate Precursor and Mechanical Alloying Methods
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 779-784
- AFC66 Hajtáš, D. - Ďuračková, Daniela: The Library of Building Blocks for an `Integrate and Fire` Neural Network on a Chip
In: International joint conference on neural networks and international conference on fuzzy systems : Proceedings 2004 IEEE. Budapest, Hungary, 25.-29.7.2004. - Budapest (Maďarská republika) : IEEE, 2004. - S. 2631-2636
- AFC67 Halás, Miroslav: Controller Design for Fluid Tank Systems with Variable Area
In: Summer school on control theory and applications : Graz, Austria, 1.-14.9.2004. - Graz (Rakúsko) : Graz university of Technology, 2004. - S. nestr.
- AFC68 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolík, Imrich: Susceptibility of Measuring Electronics Outputs to HF Disturbance
In: EMD 2004. XIV International Conference on Electromagnetic Disturbances. : Proceedings. Vilnius, Lithuania. 22.- 24. 9. 2004. - Vilnius (Litva Litovská republika) : Vilnius Gediminas Technical University, 2004. - S. 169-172
- AFC69 Hanzel, Jaroslav - Jurišica, Ladislav: Model of Indoor Environment Built from Ultrasonic Measurements
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R068
- AFC70 Harmatha, Ladislav - Ballo, Peter - Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Stuchlíková, Ľubica - Vincze, Andrej - Šík, J.: Characterization of Nitrogen Doped Silicon Substrate in MOS Processes
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference.

- Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 255-259

- AFC71 Haško, Daniel - Kováč, Jaroslav - Uherek, František: Characterization of InGaAs/InP SACM Avalanche Photodiode Properties
In: Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : VII Konferencja Naukowa. Wroclaw, Poland. 27.- 30. 6. 2004. - Wroclaw (Polská republika) : Politechnika Wroclawska, 2004. - S. 600-602
- AFC72 Haško, Daniel - Kováč, Jaroslav - Uherek, František - Jakabovič, Ján - Škriniarová, Jaroslava - Peternai, Loránt: Lavínová fotodióda s InGaAsP nábojovou vrstvou
In: Optické komunikace 2004. Komunikace s vlákem i bez něj : Konference. Praha, ČR. 21.-22. 10. 2004. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2004. - S. 61-65
- AFC73 Hlaváč, Marek - Jasenek, Jozef: Nový spôsob spracovania údajov v PC-OTDR.
In: Optické komunikace 2004. Komunikace s vlákem i bez něj : Konference. Praha, ČR. 21.-22. 10. 2004. - Praha (Česká republika) : ACTION M, 2004. - S. 67-72
- AFC74 Hotový, Ivan - Kremmer, Juraj - Huran, J. - Siciliano, P. - Capone, S. - Spiess, L.: Characterization and Gas Sensing Properties of NiO Thin Films
In: 8th italian conference "Sensors and actuators" : Trento, Italy, 12.-14.2.2003. - Singapore (Singapurská republika) : World Scientific, 2004. - S. 185-190
- AFC75 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Constrained Control Design for the Magnetic Levitation Systems
In: REDISCOVER 2004 : Workshop on research and education in control and signal processing. Cavtat, Croatia, 14.-16.6.2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : University of Zagreb, 2004. - S. nestr.
- AFC76 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol: Constrained Controllers Based on the Dynamics Decomposition
In: REDISCOVER 2004 : Workshop on research and education in control and signal processing. Cavtat, Croatia, 14.-16.6.2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : University of Zagreb, 2004. - S. nestr.
- AFC77 Huba, Mikuláš: Design of Grain Scheduled Pole Assignment for SISO Systems
In: Cybernetics and Systems 2004. Vol. 2 : 17th European Meeting. Vienna, Austria. 13.- 16. 4. 2004. - Vienna (Rakúsko) : Austrian Society for Cybernetics Studies, 2004. - S. 743-748
- AFC78 Huba, Mikuláš: Grain Scheduled Constrained Controller for Siso Plants
In: REDISCOVER 2004 : Workshop on research and education in control and signal processing. Cavtat, Croatia, 14.-16.6.2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : University of Zagreb, 2004. - S. 1
- AFC79 Huba, Mikuláš: Grain Scheduled Constrained Controller for SISO Plants
In: NOLCOS 04. Nonlinear control systems. 6th IFAC Symposium : Vol.2. Stuttgart, Germany. 1.- 3. 9. 2004. - Stuttgart (Spolková republika Nemecko) : IFAC, 2004. - S. 807-812
- AFC80 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Žáková, Katarína: Remote Experiments in Control Education
In: The 1st IFAC symposium on telematics applications in automation and robotics : TA`04 Preprints. Helsinki, Finland, 21.-23.6.2004. - Laxenburg (Rakúsko) : IFAC, 2004. - S. 161-166
- AFC81 Huba, Mikuláš: Simple Solutions for Constrained Control Design I. Constrained Pole Assignment Control
In: Summer school on control theory and applications : Graz, Austria, 1.-14.9.2004. - Graz (Rakúsko) : Graz university of Technology, 2004. - S. nestr.
- AFC82 Huba, Mikuláš - Kamenský, Martin: Simple Solutions for Constrained Control Design II. Magnetic Levitation Control
In: Summer school on control theory and applications : Graz, Austria, 1.-14.9.2004. - Graz (Rakúsko) : Graz university of Technology, 2004. - S. nestr.
- AFC83 Hubinský, Peter - Gruhler, G. - Vranka, Branislav: Feedforward - Methods with Spectral Approach to Reduction of Oscillations in Mechatronic systems
In: SPS/IPC/DRIVES 2004. Elektrische Automatisierung Systeme und Komponenten : Fachmesse und Kongress. Nürnberg, SRN. 23.- 25. Nov. 2004. - Stuttgart (Spolková republika Nemecko) : Franzis Verlag, 2004. - S. 569-577
- AFC84 Hučko, Branislav - Chmelko, Vladimír: Foamed thin-walled members - fatigue analysis
In: Euromech colloquium 459: Mechanical behaviour of cellular solids : Nancy/France/, June 7-10, 2004. - Nancy (Francúzska republika) : Euromech, 2004. - S. CD ROM
- AFC85 Hudzovič, Peter: Syntéza optimálnych korekčných členov v obvodoch s astatizmom druhého rádu
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R209a
- AFC86 Hudzovič, Peter: Syntéza optimálnych spojitych regulátorov v obvodoch s astatizmom druhého rádu
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R209b.1-12
- AFC87 Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Kuruc, M.: Dopant Profiles Obtained by the Point Contact Current-Voltage Method
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 434-437
- AFC88 Jančárik, Vladimír - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Kevická, Darina: Determination of Magnetocrystalline Structure of Iron Oxides
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 97-98
- AFC89 Janiček, František - Šimunek, Peter - Fecko, Štefan - Breza, Juraj - Hanzel, A.: Electrical Power System Sustainability

- through Demand Side Management and Technology Foresight
In: 19th World Energy Congress : Sydney, Australia. 5.- 9. 9. 2004. - London (Spoj. království Vel. Brit. a Sev. Írska) : World Energy Council, 2004. - S. nestr.
- AFC90 Jurko, Štefan - Rozinaj, Gregor: Interference Removing from ECC Signal by Polynomial Approximation
In: Analysis of Biomedical Signals and Images : 17th Biennial International EURASIP Conference BIOSIGNAL 2004. Brno, Czech Republic, 23.- 25. 6. 2004. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2004. - S. 158-160
- AFC91 Kačur, Juraj - Jurečka, M.: HOS Based Speech Detection in the Noisy Environment
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC92 Kalaš, Andrej: Inside Safety Chain Crossbar
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 492-494
- AFC93 Kinder, Rudolf - Hudec, Ladislav - Blažiček, Marian: Automated Hall profiling system with a four point probe for characterization of semiconductors
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 429-433
- AFC94 Klug, Ľudovít - Duč-Anci, Michal - Bachratý, Branislav: Contribution to the Design of an AC Universal Motor
In: ISEM 2004. The international symposium on electric machinery in Prague : 12. scientific conference. Prague, Czech Republic. 8.- 9. 9. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - ISBN 80-01-03061-X. - S. 15-21
- AFC95 Kollár, Mojmir - Franek, Jaroslav: Magnetic Resonance in Slant-Magnetized Ni-Zn Composite Ferrite Discs
In: 70th Anniversary of Telecommunications Research Institute : 17th International conference on Electromagnetic Fields and Materials. Warsaw, Poland. 17.- 18. 5. 2004. - Warszawa (Polská republika) : Telecomm. Research Institute, 2004. - S. E5/2
- AFC96 Konfal, Michal - Áč, Vladimír - Pun, K.P.: Design of Optimized Direct Tuning Circuit for Mobile Communications
In: MIXDES 2004. 11th International Conference: Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : Szczecin, Poland. 24.- 26. 6. 2004. - Warsaw (Polská republika) : University of Technology, 2004. - S. 176-179
- AFC97 Körösi, Ladislav - Kozák, Štefan: Architektúra samonastavujúceho sa regulátora pre silne nelineárne procesy
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R278
- AFC98 Kotuliak, Ivan - Atmaca, T.: Optical Networks Access Node Performance
In: HET-NETS '4. 2nd International Working Conference on Performance Modelling and Evaluation of Heterogeneous Networks : Technical Proceedings. Ilkley, UK. 26.- 28. 7. 2004. - Ilkley (Spoj. království Vel. Brit. a Sev. Írska) : Network UK, 2004. - S. P37/1-7
- AFC99 Kotuliak, Ivan: Optical Networks Access Node Performance
In: Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. - Zadar (Chorvátska republika) : Institut of Electrical and Electronics, 2004. - S. 418-423
- AFC100 Kotuliaková, Kvetoslava - Ivančík, J. - Polec, Jaroslav: Vizualization of Selected ARQ Methods
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC101 Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt - Jakabovič, Ján - Šatka, Patrik - Hasenöhr, Stanislav - Novák, J. - Gottschalch, V. - Rheinländer, B.: New Development of LED Structures Directly Grown on GaP Substrate
In: Electroluminescence. Proceedings. 12th International Workshop on Inorganic and Organic Electroluminescence and 2004 International Conference on the Science and Technology of Emissive Display and Lighling : Toronto, Canada. 20.- 23. 9. 2004. - Ontario (Kanada) : McMaster University, 2004. - S. 236-239
- AFC102 Kozák, Štefan - Spišiak, Michal: Optimal Control Structure Determination Using Artificial Intelligence Methods
In: IPSI 2004. International Conference on Advances in the Internet, Processing, Systems and Interdisciplinary Reseach : Sveti Stefan, Montenegro. 2.- 9. 10. 2004. - Belgrade (Srbsko a Čierna Hora) : IPSI, 2004. - S. nestr.
- AFC103 Kozák, Štefan: Toolbox PID - virtuálna realita
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát, International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R276
- AFC104 Krajčí, V. - Jurišica, Ladislav: Modelling of a Five-Axis Articulated Robot Dynamics
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R210a
- AFC105 Krajčí, Vesna - Jurišica, Ladislav: A Reference Model and Variable-Structure Control of a Planar Robot
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R206b
- AFC106 Králová, Zdenka - Bielak, M.: Synchronizácia výrobného procesu s využitím simulácie vo Witness
In: WITNESS 2004 : Sborník příspěvků / nadát. 7. Konference. Kozov - Česká republika, 3.-4.6.2004. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2671-3. - S. 78-84

- AFC107 Krasňan, František - Popík, Rastislav: Automatizácia svetelnotechnických meraní
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 205-210
- AFC108 Krasňan, František: Hodnotenie oslnenia podľa STN EN 12464-1
In: Kurz osvětlovací techniky XXIII : Kouty na Desnou. ČR. 4.- 6. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. 77-81
- AFC109 Krasňan, František - Smola, Alfonz - Ďurko, P.: Návrh iluminácie kostola sv. Jakuba staršieho v Trnave
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 274-279
- AFC110 Krasňan, František: Praktické skúsenosti s hodnotením oslnenia a odvodené metódy UGR.
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 268-272
- AFC111 Krasňan, František: Zvýšenie presnosti a rozšírenie možností použitia UGR metódy
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 74
- AFC112 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján: Adaptive Fuzzy Control Design via Bellman-Lyapunov Method Using T-S of Fuzzy Logic
In: MENDEL 2004: 10th International Conference on Soft Computing : Brno, Czech Republic. 16.- 18. 6. 2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - ISBN 80-214-2676-4. - S. 198-203
- AFC113 Kratmüller, Martin - Fodrek, P. - Murgaš, Ján: Hoo Adaptive Fuzzy Approach to Control of Uncertain SISO Nonlinear Systems
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R049
- AFC114 Kratmüller, Martin - Fodrek, Peter - Murgaš, Ján - Miklovičová, Eva: Model Reference Fuzzy Adaptive Learning System
In: ALCOSEP 04 and PSYCO 04. IFAC Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing and IFAC Workshop on Periodic Control Systems : Yokohama, Japan. 30.8. - 1.9. 2004. - Oxford (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Elsevier, 2004. - S. 511-516
- AFC115 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján - Fodrek, Peter: State MRAC with Unmodelled Dynamic Influence Minimisation
In: AFNC 04 - Advanced Fuzzy/Neural Control : 2nd IFAC Workshop. Oulu, Finland. 16.- 17. 9. 2004. - Helsinki (Fínska republika) : IFAC, 2004. - S. 163-168
- AFC116 Kropáč, Miroslav - Veselovský, Ján: Analýza reflektorov svietidiel
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 150-154
- AFC117 Kropáč, Miroslav - Murín, Justín: Mechanická a svetelnotechnická analýza reflektorov
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 145-149
- AFC118 Kropáč, Miroslav - Pípa, Marek - Smola, Alfonz: Vplyv fotometrickej vzdialenosti na tvar krivky svetivosti
In: Kurz osvětlovací techniky XXIII : Kouty na Desnou. ČR. 4.- 6. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. 153-157
- AFC119 Kropáč, Miroslav - Smola, Alfonz - Krasňan, František: Vplyv svetelného zdroja na efektivitu prerozdelenia svetelného toku svietidlom vo verejnom osvetlení
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 135-139
- AFC120 Kutíš, Vladimír - Murín, Justín - Veselovský, Ján: Thermal Analysis of Luminaires
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 416-419
- AFC121 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Connection Admission Control (CAC) in ATM Systems
In: Applied Electronics. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2005. - Applied electronics 2004 : International conference. Pilsen, 8-9 September 2004. - Plzeň (Česká republika) : Západočeská univerzita v Plzni, 2004. - ISBN 80-7043-274-8, s. 134-138
- AFC122 Kvačkaj, Peter - Baroňák, Ivan: Quality of Service and CAC Schemes in ATM Networks
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.- 3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 25-29
- AFC123 Lehocki, Fedor - Píš, Pavel - Kukučka, Marek: Estimation of the Efficiency of Medical Diagnostic Systems
In: 26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. - Maddison (Spojené štáty americké) : Omnipress, 2004. - S. 3210-3213
- AFC124 Lipka, Jozef - Slugeň, Vladimír - Haščík, Ján - Miglierini, Marcel: Students Education and Training for Slovak NPP.
In: International Conference on Nuclear Knowledge Management: Strategies, Information Management and Human Resource Development : Saclay, France. 7.- 10. 9. 2004. - Vienna (Rakúsko) : IAEA, 2004. - S. nestr.
- AFC125 Marko, Ľubomír - Brilla, Igor: Numerical Solution for Cylindrical Elastic Shells
In: Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas : III. Congreso International. Monterrey, Mexico. 22.- 24. 1. 2004. - Monterrey (Spojené štáty mexické) : ITESM, 2004. - S. nestr.

- AFC126 Marko, Ľubomír: The Process of Creation of Online Study Materials from Mathematics
In: Trendy technického vzdelávání 2004 : Technická a informační výchova. - Praha (Česká republika) : Votobia, 2004. - ISBN 80-7220-182-4. - S. 86-89
- AFC127 Masár, Ivan - Röhrig, C. - Bischoff, A. - Gerke, M. - Hoyer, H.: A Virtual Laboratory for an Inverted Pendulum and Crane Control
In: The 1st IFAC symposium on telematics applications in automation and robotics : TA`04 Preprints. Helsinki, Finland, 21.-23.6.2004. - Laxenburg (Rakúsko) : IFAC, 2004. - S. 167-172
- AFC128 Matej, M. - Butaš, Ján - Stopjaková, Viera - Ďuračková, Daniela: An 8-Bit High-Speed Current-Steering CMOS DAC.
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 190-193
- AFC129 Medvecký, Martin: Traffic Routing in MPLS.
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC130 Miglierini, Marcel: Analysis of Amorphous Metallic Alloys by Mossbauer Spectrometry
In: Hutní analytika 2004. 2 ročník česko-polsko-slovenské konference : Svrtka, Czech Republic. 19.- 23. 4. 2004. - Český Tešín (Česká republika) : THETA ASE, 2004. - S. 91-98
- AFC131 Miglierini, Marcel: How Can Mössbauer Spectrometry Contribute to the Characterization of nanocrystalline Alloys
In: Fizika tvrdogo tela : 8-ja meždunarodnaja konferencija. Almaty. Kazakhstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : Institut jadernoj fiziki, 2004. - S. 256-267
- AFC132 Mikóczy, E. - Podhradský, Pavol: Open Interfaces and APIs for NGN.
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC133 Minárik, Marian: New approaches to evaluate the results of pressure test
In: 16. European Young Geotechnical Engineers Conference - EYGEC : Proceedings of the Conference, Vienna, 7.- 10.7.2004. - Viedeň (Rakúsko), 2004. - S. 261-269
- AFC134 Minárik, Marian: Zhodnotenie rekonštrukcií injekčných clôn na vybraných vodných dielach Slovenska
In: Přehradní dny 2004. Téma 2.:Techniky a technologie oprav,rekonstrukce a modernizací vodních děl : 29.konference.Sborník - 2.sv./České Budějovice,Česká republika,8.-10.6.2004. - Praha (Česká republika) : ČVTVHS, 2004. - ISBN 80-02-01643-2. - S. 105-110
- AFC135 Mitrovič, N. - Roth, Siegmund - Stoica, M. - Degmová, Jarmila - Eckert, Jurgen: Synthesis, Structure and Properties of Iron-Based Bulk Glass-Forming Metallic Alloys Prepared by Different Processing
In: 6th yugoslav materials research society conference Yucomat 2004 : Proceedings of Yucomat 2004. Herceg Novi, Serbia and Montenegro, 13.-17.9.2004. - Belgrade (Juhoslovanská federatívna republika) : MRS, 2004. - S. 321-326
- AFC136 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Veselovský, Ján: Analysis of Mechanical Loading of a Street Luminaire
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 439-444
- AFC137 Murín, Justín - Veselovský, Ján - Kutiš, Vladimír: Simulation of Rubber Sealing Compression in Luminaire
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 435-438
- AFC138 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír: Stability of a Bar with Locally Varying Elasticity Modules
In: Proceedings CD-ROM of the 6th world congress on computational mechanics. Abstract.Vol.1 : 6th world congress on computational mechanics and 2th Asian-Pacific congress on computational mechanics. Beijing, China, 5.-10.9.2004. - Tsinghua (Čínska ľudová republika) : Tsinghua University, 2004. - S. nestr.
- AFC139 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Thermokinetic Analysis of Luminaire Model
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 284-289
- AFC140 Nishida, A. - Taka, Ch. - Chromik, Š. - Durný, Rudolf: Critical Properties of MgB2 Thin Films on NbN/Si Substrate under Perpendicular Magnetic Fields
In: ISS 2004. 17th International Symposium on Superconductivity : Niigata, Japan. 13.- 25. 11. 2004. - Niigata (Japonsko) : ISTEK, 2004. - S. nestr.
- AFC141 Oravec, Miloš: Exchange of Biometric Data
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC142 Oravec, Miloš - Pavlovičová, Jarmila: Face Recognition Methods Based on Principal Component Analysis and Feedforward Neural Networks
In: International joint conference on neural networks and international conference on fuzzy systems : Proceedings 2004 IEEE. Budapest, Hungary, 25.-29.7.2004. - Budapest (Maďarská republika) : IEEE, 2004. - S. nestr.
- AFC143 Oravec, Miloš - Pavlovičová, Jarmila: Linear Discriminant Analysis for Face Images
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.- 3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 146-149

- AFC144 Orgoň, Miloš: Mobile Banking in Slovak Republic
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC145 Ožvoldová, Miroslava - Kvetan, Karol - Štubňa, Igor - Krajčovič, Jozef - Jančuška, Igor - Dillinger, Juraj - Halusková, Soňa - Laurinc, Viliam - Holá, Oľga - Fedorko, Pavol - Ballo, Peter - Červeň, Ivan: Multimediálna elektronická učebnica z fyziky na STU v Bratislave a jej využitie. Multimedia Electronic Textbook of Physics on SUT in Bratislava and its utilization
In: BELCOM `04: E-learning v České a Slovenské republice. Stav a perspektivy. - Praha : ČVUT, 2004. - ISBN 80-01-02923-9. - S. 70-75
- AFC146 Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Švec, P.: Influence of Magnetizing Frequency and Construction of Pick-Up Coil on Barkhausen Noise
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 25-26
- AFC147 Páleník, Andrej - Rozinaj, Gregor: Text Pre-Processing for Slovak TTS System
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC148 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Robust and Fuzzy Dynamic Matrix Control Algorithm
In: 5th international carpathian control conference : Proceedings. Zakopane, Poland, 25.-28.5.2004. - Krakow (Polská republika) : AGH-UST, 2004. - S. 145-152
- AFC149 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan: Robust Fuzzy Dynamic Matrix Control Algorithms
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R012
- AFC150 Pavlovičová, Jarmila - Mokoš, M. - Oravec, Miloš: Error Concealment Using Adaptive Multilayer Perception (MLPs) for Block-Based Image Coding
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC151 Pietruszko, S.M. - Mikolajuk, A. - Fara, L. - Fara, S. - Vitanov, P. - Stratieva, N. - Rehák, J. - Barinka, R. - Melikov, E. - Pálffy, M. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Šály, Vladimír: Status of Photovoltaics in the Newly Associated States
In: 14th international photovoltaic science and engineering conference : PVSEC-14. Bangkok, Thailand, 27.1.-1.2.2004. - Bangkok (Taiwan (Čínska provincia)) : Chulalongkorn university, 2004. - S. 47-50
- AFC152 Pietruszko, S.M. - Mikolajuk, A. - Fara, L. - Fara, S. - Vitanov, P. - Stratieva, N. - Rehák, J. - Barinka, R. - Melikov, E. - Pálffy, M. - Shipkovs, P. - Krotkus, A. - Šály, Vladimír: Status of Photovoltaics in the Newly Associated States
In: Nineteenth European Photovoltaic Solar Energy Conference. Vol. II., Vol. III : Paris, France. 7.- 11. 6. 2004. - Munich (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2004. - S. 3211-3214
- AFC153 Pípa, Marek - Krasňan, František - Mišovič, J.: Životnostné skúšky svetelných zdrojov
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 326-331
- AFC154 Podhradský, Pavol: Migration Scenarios and Convergence Processes Towards NGN (Present State and Future Trends)
In: Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. - Zadar (Chorvátska republika) : Institut of Electrical and Electronics, 2004. - S. 39-46
- AFC155 Polec, Jaroslav - Karlubíková, Tatiana: Discrete Orthogonal Transform for Gappy Image Extrapolation
In: ICCVG 2004. International Conference on Computer Vision and Graphics : Warsaw, Poland. 22.- 24. 9. 2004. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2004. - S. nestr.
- AFC156 Polec, Jaroslav - Karlubíková, Tatiana - Březina, Anton: Hybrid Orthogonal Approximation of Non-Square Areas
In: ICCVG 2004. International Conference on Computer Vision and Graphics : Warsaw, Poland. 22.- 24. 9. 2004. - Dordrecht (Holandské kráľovstvo) : Kluwer Academic Publishers, 2004. - S. nestr.
- AFC157 Polonec, Ľubomír: Optimal Renewable Electricity Policy
In: 19th World Energy Congres : Sydney, Australia. 5.- 9. 9. 2004. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : World Energy Council, 2004. - S. nestr.
- AFC158 Přibilová, Anna: Speech Spectrum Envelope Modification
In: Speech processing : 13th Czech-German Workshop / nadát. . Prague, 15.-17.9. 2003. - Prague (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - S. 30-34
- AFC159 Přibilová, Anna - Přibil, Jiří: Voice modification in text-to-speech system with cepstral description
In: Speech processing : 14th Czech-German Workshop / nadát. . Prague, 13.-15.9. 2004. - Prague (Česká republika) : Academy of Sciences of the Czech Republic, 2004. - ISBN 80-86269-11-6. - S. 48-52
- AFC160 Racko, Juraj - Kudela, P. - Donoval, Daniel - Wachutka, G.: Modelling and Simulation of Combined Thermionic Emission-Tunnelling Current through Interfacial Isolation Layer
In: International conference on simulation of semiconductor processes and devices : SISPAD 2004. Munich, Germany, 2.-4.9.2004. - Wien (Rakúsko) : Springer - Verlag, 2004. - S. 283-286
- AFC161 Racko, Juraj - Písečný, Pavol - Breza, Juraj - Harmatha, Ladislav - Donoval, Daniel - Grmanová, Alena: Modelling of the Effect of Energy Distribution of Interface Traps upon the C-V Curves of MIS Structures
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference.

- Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 446-449

- AFC162 Ravas, Rudolf - Syrová, Livia - Grman, Ján: Application of Wavelet Transformation in Defectoscopy of Power Steam Generator
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 69-70
- AFC163 Redi, P. - Corsi, M. - Ružinský, Michal: Hydrogen Production Using PV Power
In: Nineteenth European Photovoltaic Solar Energy Conference. Vol. II., Vol. III : Paris, France. 7.- 11. 6. 2004. - Munich (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2004. - S. 2030-2033
- AFC164 Róka, Rastislav - Dlháň, Stanislav: Modified Precoding Techniques Used by the VDSL Technology
In: IWSSIP 04. 11th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing : Poznań, Poland. 13.- 15. 9. 2004. - Poznań (Poľská republika) : PIETIS, 2004. - S. 55-58
- AFC165 Róka, Rastislav - Čuchran, Ján: Technologies in the Access Network from a Viewpoint of the NGN Convergence
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication with future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC166 Ružinský, Michal - Šály, Vladimír: Photovoltaic Renewable Energy R&D, Education and Training at the Slovak University of Technology
In: IWTPV 04. 2nd International Workshop on Teaching in Photovoltaics : Prague, Czech Republic. 22.- 23. 4. 2004. - Prague (Česká republika) : IEE Czech Centre, 2004. - S. 59-63
- AFC167 Ružinský, Michal - Šály, Vladimír: Research towards High Efficiency Photovoltaics in the Slovak Republic
In: 3rd workshop "The path to ultra-high efficient photovoltaics : Varese, Italy, 2.-3.10.2004. - Luxembourg (Luxemburské veľkovoľvodstvo) : European Communities Publ., 2004. - S. 191-200
- AFC168 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal - Pardubský, M.: Characterisation of MBE Grown GaAs Based Structures for Solar Cells
In: Nineteenth European Photovoltaic Solar Energy Conference. Vol. II., Vol. III : Paris, France. 7.- 11. 6. 2004. - Munich (Spolková republika Nemecko) : WIP, 2004. - S. 3700-3703
- AFC169 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal - Packa, Juraj - Redi, P.: Photovoltaic Module Performance and Durability Tests
In: World Renewable Energy congress VIII : Denver, USA. 29.8.-3.9.2004. - Amsterdam (Holandské kráľovstvo) : Elsevier, 2004. - S. nestr.
- AFC170 Schindler, Frank: Virtual Communities in WebTycho
In: E-Learning. : 4. roč. Souteže. Hradec Králové, Czech Republic. 9.- 11. 11. 2004. - Hradec Králové (Česká republika) : Univerzita Hradec Králové, 2004. - S. 376-379
- AFC171 Sciana, B. - Radziewicz, D. - Paszkiewicz, B. - Tlaczala, M. - Sitarek, P. - Kudrawiec, R. - Misiewicz, J. - Kováč, Jaroslav - Florovič, Martin: MOVPE Growth Si Delta Doped InxGa1-xAs/GaAs Strained Quantum Wells
In: ELTE 2004. 8th Electron Technology Conference : Book of Extended Abstracts. Stare Jablonki, Poland. 19.- 22. 4. 2004. - Warsaw (Poľská republika) : Warsaw University of Technology Printing House, 2004. - S. 150-151
- AFC172 Sekaj, Ivan: Robust Parallel Genetic Algorithms with Re-Initialisation
In: Parallel problem solving from nature - PPSN VIII : 8th international conference. Birmingham, UK, 18.-22.9.2004. - London (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Springer - Verlag, 2004. - S. 411-419
- AFC173 Setnička, Vít - Poljovka, Peter: Hodnotenie kvality magnetických meraní
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R107
- AFC174 Šimončíková, Jarmila: Racionalizácia spotreby elektrickej energie vo verejnom osvetlení
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 112-117
- AFC175 Sláma, Jozef - Papánová, Mária - Grusková, Anna - Ušáková, Marianna: Measurement of Selected Electromagnetic Parameters of Ferrite Polymers
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 101-102
- AFC176 Sláma, Jozef - Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Grusková, Anna - Olah, Vladimír - Papánová, Mária - Hudec, I.: Modification of Electromagnetic Properties of Magnetopolymer Composites
In: Soft magnetic materials. Vol. 2. : 16th International Conference on Soft Magnetic Materials : Düsseldorf, Germany, 9.-12.9.2003. - Düsseldorf (Spolková republika Nemecko) : Max-Planck-Institut für Kernphysik, 2004. - S. 791-796
- AFC177 Smola, Alfonz: Moderná svetelná technika
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 32-37
- AFC178 Smola, Alfonz: Svetelné zdroje a svietidlá pre moderné osvetľovacie systavy
In: Kurz osvětlovací techniky XXIII : Kouty nad Desnou. ČR. 4.- 6. 10. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. 148-152
- AFC179 Smola, Miroslav - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janíček, František: Chránenie vedení využitím digitálnych ochrán
In: Electric Power Engineering 2004 : International Scientific Conference. Brno, Czech Republic. 25.- 26. 5. 2004. - Brno (Česká republika) : University of Technology, 2004. - S. 1-3
- AFC180 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Automatic Generation of Neural Network Structures for Modelling the Highly Nonlinear

- Processes
In: Applied Simulation and Modelling. : IASTED International Conference. Rhodes, Greece. 28.- 30. 6. 2004. - Anaheim (Spojené štáty americké) : IASTED - Acta Press, 2004. - S. 91-95
- AFC181 Spišiak, Michal - Kozák, Štefan: Automatic Generation of Neural Network Structures for Modelling the Nonlinear Processes
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R279
- AFC182 Srnánek, Rudolf - Kinder, Rudolf - Florovič, Martin - Imer, G. - Prunici, P. - Geurts, J. - Lentze, M. - Sciana, B. - Korecká, E. - Novotný, Ivan - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Diagnostics of Zn-Delta Doped GaAs Layers by Micro-Photoluminescence, Micro-Raman Spectroscopy and ECV Method
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 269-272
- AFC183 Štofanič, Vladimír - Sam, Anael M - Baláž, Igor - Minárik, Marian: Direct Digital Synthesizer Clock Frequency Versus Temperature Dependency Compensation Using Two Look-Up Tables
In: IEEE UFFC 2004. International Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control : Joint 20th Anniversary Conference. Montréal, Canada. 23.- 27. 8. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 770-774
- AFC184 Štofka, Marián: Transforming Converter of Voltage of Subvolt Level
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 497-502
- AFC185 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Matej, M. - Nagy, Vladislav: Efficient Defect Detection in Analog and Mixed-Signal ICs by Neural Network-Based Analysis Using Wavelet Decomposition
In: Proceedings BEC 2004 : 9th biennial baltic electronics conference. Tallin, Estonia, 3.-6.10.2004. - Tallin (Estónska republika) : University of Technology, 2004. - S. 241-246
- AFC186 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Matej, M. - Ďuračková, Daniela: Neural Networks-Based Detection of Catastrophic Defects in Analog IC Using Wavelet Decomposition
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 107-114
- AFC187 Stuchlíková, Ľubica - Holeš, P. - Harmatha, Ladislav - Ďapajna, Milan: Identification of A-Center by DLTS Method
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 450-451
- AFC188 Stuchlíková, Ľubica - Paluga, M. - Harmatha, Ladislav - Csabay, Otto: Investigation of Quantum Well Structures by DDLTS.
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 419-422
- AFC189 Šturcel, Ján - Mišeje, M.: Pattern Recognition Tasks in Smart Sensor Systems
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R104
- AFC190 Šumichrast, Ľubomír: Introduction to the Special Session on Optoelectronic and Photonic Structures
In: MELECON 2004. 12th Mediterranean electrotechnical Conference. : Dubrovnik, Croatia. 12.- 15. 5. 2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 1
- AFC191 Šumichrast, Ľubomír: On the Numerical Properties of the ADI-FDTD and CNSS-FDTD Method
In: MELECON 2004. 12th Mediterranean electrotechnical Conference. : Dubrovnik, Croatia. 12.- 15. 5. 2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 19-22
- AFC192 Šumichrast, Ľubomír: Performance of the FD-BPM with Higher Order Interpolation Schemes
In: Progress in electromagnetics research symposium : Conference PIERS 2004. Extended papers. Pisa, Italy, 28.- 31.3.2004. - Pisa (Taliansko) : University of Pisa, 2004. - S. 469-472
- AFC193 Švantnerová, Terézia - Hypiusová, Mária - Urban, J.: Syntéza robustných regulátorov pre SISO a MIMO systémy s neurčitostami
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R136
- AFC194 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, J.: The Use of Neural Network in Classification of Visualized Transparent Polymeric Foils
In: 6th international scientific-technical conference Process control 2004 : Proceedings. Kouty nad Desnou, Česká republika, 8.-11.6.2004. - Pardubice (Česká republika) : University of Pardubice, 2004. - S. R170
- AFC195 Ďapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Csabay, Otto: Separation of Bulk and Surface Generation Parameters of MOS Capacitors
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 207-212
- AFC196 Trška, Róbert: Preventive Methods of Traffic Control in ATM Networks
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication with future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC197 Trška, Róbert - Baroňák, Ivan: Traffic Control in ATM Networks

- In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 59-62
- AFC198 Trúchly, Peter: New Interleaving Method Improving Wireless ATM Performance
In: Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. - Zadar (Chorvátska republika) : Institut of Electrical and Electronics, 2004. - S. 241-246
- AFC199 Trúchly, Peter - Vargic, Radoslav: New Interleaving Methods for Wireless ATM Systems
In: 27th international conference "Telecommunications and signal processing TSP 2004" : Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. - Brno (Česká republika) : Brno University of Technology, 2004. - S. 21-24
- AFC200 Trúchly, Peter: Performance of New ATM Cells Interleaving Method in Wireless Environment
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC201 Tvarožek, Vladimír - Řeháček, Vlastimil - Shtereva, K. - Novotný, Ivan - Breternitz, V. - Knedlik, Christian - Spiess, L.: Thin Film Voltametric Microsensor for Heavy Metal Analysis
In: 24th international conference on microelectronics. Vol.1 : Proceedings. Niš, Serbia and Montenegro, 16.-19.5.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 189-191
- AFC202 Urbánek, Štefan: Visualisation of Trust in Evolutionary Simulation of Multi-Agent Based System
In: Znalosti 2004. 3. ročník konference : Sborník příspěvků. VŠB - Technická univerzita, Ostrava, ČR. 25.- 27. Febr. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. 238-247
- AFC203 Ušák, Elemír: Effect of Exciting Field Waveform Attributes on Quasi-Static Hysteresis Loops
In: Magnetic Measurements 2004 : Conference. Prague, Czech Republic. 30.6.- 2.7. 2004. - Praha (Česká republika) : České vysoké učení technické v Praze, 2004. - S. 59-60
- AFC204 Ušáková, Anna - Vargic, Radoslav - Kotuliak, Ivan: Statistical Signal Analysis Using Wavelet Transform
In: RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. nestr.
- AFC205 Vajaš, M. - Rozinaj, Gregor: Facial Animation during Speech Performance
In: Communications, Internet and Information Technology : 3rd IASTED International Conference. St. Tomas, USA. 22.- 24. 11. 2004. - Anaheim (Spojené štáty americké) : IASTED - Acta Press, 2004. - S. 496-501
- AFC206 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav - Kalaš, Andrej: Education Ways for Creating Technical Documentation
In: 45. mezinárodní konference Kateder částí a mechanismů strojů = 45th International Conference of Machine Design Departments : KČMS 2004. Sborník. Blansko, Česká republika. 7.- 9. Sept. 2004. - Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2702-7. - S. 47-50
- AFC207 Veselovský, Ján - Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Hučko, Branislav: Stiffness, Strength and Tightness Analyses of Designed Luminaire
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 290-295
- AFC208 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Problem of fault detection in autonomous systems
In: Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference : Kouty nad Desnou/ČR/, 8.-11.6. 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - S. CD-ROM
- AFC209 Vojs, Marian - Marton, Marián - Kadlečíková, Magdaléna - Veselý, Marián - Michalka, M.: Thin Film Roughness Improvement by Double Bias Enhanced Nucleation in HF CVD on WC-Co Cutting Tools
In: IVC - 16th International Vacuum Congress. ICSS - 12th International Conference on Surface Science. NANO - 8th International Conference on Nanometer-Scale Science and Technology. AIV - 17th Vacuum National Symposium : Venice, Italy. 28.6.-2.7.2004. - Chester (Spoj. královstvo Vel. Brit. a Sev. Írska) : IUVESTA, 2004. - S. 196
- AFC210 Vojtko, J. - Rozinaj, Gregor: Automatic Phoneme Detection Using CLPC.
In: Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. - Zadar (Chorvátska republika) : Institut of Electrical and Electronics, 2004. - S. 319-323
- AFC211 Vörös, Jozef: Quadtree-Based Path Planning Using Potential Fields
In: RAAD '04. Robotics in Alpe-Adria-Danube region : 13th International Workshop / nadát. . Brno, 2.-5.6. 2004. - Brno (Česká republika) : VUT, 2004. - S. 41-45
- AFC212 Zajac, Jaroslav: Asymmetric Information, Delegation, Communication and Learning
In: Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence IC-AI 04, Volume 2 and Proceedings of the International concerence on Machine learning, models, technologies and Applications MLMTA 04 : Las Vegas, USA. 21.- 24. June 2004. - B.m. (Spojené štáty americké) : CSREA, 2004. - ISBN 1-932415-32-7. - S. 1178-1183
- AFC213 Zajac, Jaroslav: Multi agentový přístup k modelování ekonomiky
In: III. výroční konference české společnosti ekonomické : Praha, ČR. 27.11.2004. - Praha (Česká republika) : Česká společnost ekonomická, 2004. - S. nestr.
- AFC214 Zentner-Pilinsky, S. - Šumichrast, Lubomír - Šipuš, Z.: On Using Finite-Differences in Optical Pulse Propagation Modelling
In: Progress in electromagnetics research symposium : Conference PIERS 2004. Extended papers. Pisa, Italy, 28.- 31.3.2004. - Pisa (Taliansko) : University of Pisa, 2004. - S. 719-722
- AFC215 Zentner-Pilinsky, S. - Šumichrast, Lubomír - Šipuš, Z.: Optical Fiber Link Modelling Using FDM.
In: NATO Advanced Research workshop Frontiers in Planar Lightwave Circuit technology: Design, Simulation and

Fabrication : Ottawa, Canada. 21.- 25. 9. 2004. - Ottawa (Kanada) : NATO Advanced Research Workshop, 2004. - S. nestr.

- AFC216 Zentner-Pilinsky, S. - Šumichrast, Ľubomír - Šipuš, Z.: The Accuracy of Boundary Conditions in Finite-Difference Analysis of Pulse Propagation in Optical Fiber
In: MELECON 2004. 12th Mediterranean electrotechnical Conference. : Dubrovnik, Croatia. 12.- 15. 5. 2004. - Zagreb (Chorvátska republika) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 23-26
- AFC217 Zentner-Pilinsky, S. - Šipuš, Z. - Šumichrast, Ľubomír: The Influence of Polarization Mode Dispersion on High Bit-Rate Optical Transmission Systems
In: Proceedings of 2004 : 6th international conference on transparent optical networks and 3rd european symposium on photonic crystals. Wroclaw, Poland, 4.-8.7.2004. - Wroclaw (Poľská republika) : National institute of telecommunications, 2004. - S. 195-201
- AFC218 Žiška, Milan - Staňo, J. - Skuratov, V.A. - Csabay, Otto: Effect of Isochronal Annealing on MOS Structure Parameters Irradiated by Hundreds MeV Ar and Bi Heavy Ions in View of QDLTS Measurement
In: Electronic Devices and Systems 04 - Proceedings. Brno, Czech republic, September 9-10, 2004. : 11th Conference. - Brno (Česká republika) : Vysoké učení technické v Brně, 2004. - ISBN 80-214-2701-9. - S. 458-462

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 289

- AFD1 Andrášik, Ladislav: Evolúcia elektrifikačnej siete smerom k adaptácii na podmienky konkurenčného trhu
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD2 Bajcsy, Július: Basic Information about Engineering Subjects in Distance Education Programs
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 49-51
- AFD3 Bajcsy, Július: Comparison of Pedagogical and Metrological Measurements
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 296-299
- AFD4 Ballo, Peter - Harmatha, Ladislav: Semi-Empirical Calculations in Silicon: Comparison with `ab initio` and Experimental Results
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 17-20
- AFD5 Ballo, Peter - Ožvoldová, Miroslava - Halusková, Soňa: Skúsenosti s použitím prvej elektronickej učebnice na Slovensku. Experience with Application of the first electronic Textbook of Physics in Slovakia
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 109-114
- AFD6 Barančok, Drahoslav - Kluvánek, Peter - Haluška, M. - Nádaždy, V.: Charge Transient Spectroscopy of the Structures Based on V2O5 Nanofibers
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 21-23
- AFD7 Baroňák, Ivan - Chromý, Erik: Contact Center - Part of Modern Communication Infrastructure
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 79-83
- AFD8 Baroňák, Ivan - Kavacký, Matej: Contact Center and Information Security
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 85-87
- AFD9 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: IP Telephony and Question of Transmission Quality
In: Elektro 2004. 5th International Conference connected with the 5th International Conference "New Trends in Diagnostics and Repairs of Electrical Machines and Equipment" : Proceedings. Žilina, Slovak Republic. 25.- 26. 5. 2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - S. 15-16
- AFD10 Barta, Štefan - Bielek, Jozef - Dieška, Peter - Šmida, T. - Magula, V.: Determination of a Damage Variable by Measurement of Electrical Resistivity
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 24-27
- AFD11 Barta, Štefan - Tomáš, I. - Dieška, Peter - Bydžovský, Ján: Determination of Damage Variable by Measurement of Differential Permeability
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 28-31
- AFD12 Barta, Štefan: Výskum v oblasti termofyzikálnych vlastností a plastickej deformácie materiálov
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 11-19

- AFD13 Beláň, Anton - Sekaj, Ivan - Valo, J.: Optimalizácia napätí v elektrizačnej sústave pomocou genetických algoritmov
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD14 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František - Smola, Miroslav: Zemná rotorová ochrana generátora so statickou budiacou sústavou
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD15 Bilík, Vladimír - Eštok, J. - Bezek, Ján: Coaxial-To-Coplanar Directional Coupler for Industrial Applications in 2.45 GHz Band
In: Mikrovlnná a bezdrôtová technika 2004 : 2.konferencia s výstavou. Košice, SR. 13.- 14. 9. 2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - S. 99-101
- AFD16 Bisták, Pavol - Šustek, J.: Modular Internet Based Education system
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 189-193
- AFD17 Bittera, Mikuláš - Hallon, Jozef - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: The Influence of the Antenna Cable on the Uncertainty of Radiated Emission Measurement
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 237-240
- AFD18 Boháč, Milan - Vojtek, Martin: Energy Strategy and Situation in Energy Sector
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 477-480
- AFD19 Böhmer, Branislav: The Proposal of the Solar Concentrator CLON.
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 505-509
- AFD20 Búc, Dalibor - Bello, I. - Mikula, M. - Kwok, D.T.K. - Chu, P.K. - Siu, G.: Removal of Oxide Ions from Ruthenium Oxide Films by PIII Injection of Nitrogen
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 127-130
- AFD21 Butaš, Ján - Ďuračková, Daniela - Choy, Ch.F. - Chan, Ch.F.: Self-Timed Multiplier with Data Dependent Computation Time
In: IEEE design and diagnostics of electronic circuits and systems : Proceedings. 7th IEEE workshop. Stará Lesná, Slovenská republika, 18.-21.4.2004. - Bratislava : VEDA, 2004. - S. 145-150
- AFD22 Čapkovič, M. - Kozák, Štefan: Neural Networks for Real Time Control Systems
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 135-142
- AFD23 Chovan, Jozef - Uherek, František - Issa, B.: Comparison of Multiple-Access Interference in Incoherent Optical CDMA System with One- and Two-Dimensional Codewords
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 241-244
- AFD24 Chromý, Erik - Baroňák, Ivan: Application of the Call Center
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 129-136
- AFD25 Čičáková, Oľga - Králiková, Eva: Virtual Oscilloscope Application in Signal Processing Education
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 422-425
- AFD26 Čuchran, Ján - Róka, Rastislav: Adult Education Using the E-Learning Courses
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 29-31
- AFD27 Dado, M. - Podhradský, Pavol - Drozdová, M.: E-vzdelávanie ako katalyzátor rozvoja spoločnosti
In: Infosystém 2004 : Seminár INFOSEM 2004. Piešťany, SR. 23.- 25. 11. 2004. - Piešťany : Infostat, 2004. - S. 150-156
- AFD28 Degmová, Jarmila - Röth, Siegmund: Bulk Amorphous Fe-Based Alloys: Influence of Preparation Conditions
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 37-41
- AFD29 Domonkoš, Peter - Slugeň, Vladimír - Farkas, G. - Greschner, M.: Investigation of Radiation Damage of Copper Using MCNP4C2 and TRIM 98.01 Simulation Codes
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 42-45
- AFD30 Donoval, Daniel - Vrbický, Andrej: Analysis of the Electrical and Thermal Properties of Power DMOS Devices during UIS Supported by 2-D Process and Device Simulation

In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 211-214

- AFD31 Dosoudil, Rastislav - Grusková, Anna - Ďurman, Vladimír - Ušáková, Marianna - Šubrt, J.: Electrical and Dielectric Properties of Ni-Zn Ferrites
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 208-211
- AFD32 Dubecký, František - Ščepko, P. - Zaňko, B. - Nečas, Vladimír - Sekáčová, M. - Hudec, M. - Perďochová, Andrea - Boháček, P.: Digital X-ray Scanner Based on Monolithic Line of Semi-Insulating GaAs Radiation Detectors
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 21-24
- AFD33 Dubecký, František - Ščepko, P. - Nečas, Vladimír - Zaňko, B. - Sekerka, Vladimír - Sekáčová, M. - Hudec, M. - Huran, J.: Quantum Digital X-Ray Scanner Based on SI GaAs Detectors: Overall Description and First Imaging Results
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 46-51
- AFD34 Ďuračková, Daniela - Matej, M. - Stopjaková, Viera: An Analog Memory Cell Design in the Standard CMOS Process for the Neural Networks Applications
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 52-55
- AFD35 Ďuriš, Rastislav - Kutiš, Vladimír: Porovnanie vybraných prístupov k riešeniu geometricky nelineárnych úloh. A comparison of various formulations for geometric nonlinear analysis
In: Akademická Dubnica 2004 : I. diel. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2076-3 (<http://mtf.stuba.sk/casopis/obsah.html>). - S. 83-86
- AFD36 Ďuriš, Tomáš - Šály, Vladimír: Electrophysical Properties of Synthetic Mordenite
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 56-61
- AFD37 Ďurman, Vladimír: Characterisation of Dielectric Materials by Voltage Measurements
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 62-65
- AFD38 Ďurman, Vladimír - Lelák, Jaroslav: Using of Recovery Voltage for Evaluation of Cable Insulation Degradation
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 8-11
- AFD39 Farkas, G.: Metodika stanovenia váhovej funkcie ex-core detektorov pre reaktory VVER-440 metódou Monte Carlo
In: Mladá generácia SNUS 2004 : Odborná konferencia. Častá Papiernička, SR. 24.9.2004. - Trnava : SNUS, 2004. - S. 13-14
- AFD40 Farkas, G. - Haščík, Ján - Slugeň, Vladimír: Stanovenie váhovej funkcie ex-core detektorov pre reaktory VVER-440 metódou Monte Carlo
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD41 Farkaš, Peter - Turcsány, Matúš: On Spreading Efficiency of Complementary Codes
In: SYMPOTIC `04 : Joint IST workshop on mobile future&symposium on trends in communications SYMPOTIC `04. Bratislava, Slovenská republika, 24.-26.10.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 95-97
- AFD42 Farkaš, Peter - Chomist, Richard: Reed Muller-Codes with Run Length Properties
In: SYMPOTIC `04 : Joint IST workshop on mobile future&symposium on trends in communications SYMPOTIC `04. Bratislava, Slovenská republika, 24.-26.10.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 66-69
- AFD43 Fecko, Štefan - Boháč, Milan: Energetické zdroje sveta
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD44 Filanová, Jana: H.320 viacbodová videokonferencia - procedúra na zostavenie komunikácie
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 137-140
- AFD45 Filka, Marián - Hejdová, Monika: Aplikácia informačného systému CIMVIEW v jadrovej elektrárni Mochovce
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD46 Flochová, Jana - Boel, R.K. - Jiroveanu, G.: Algorithms for Modular State Evolution and State-Space Analysis of Petri Nets
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 229-234
- AFD47 Flochová, Jana - Učník, M. - Miklovičová, Eva: Matlab-Simulink model časti technológie kotla a prenos technologických údajov do SCADA/HMI systémov

- In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD48 Florovič, Martin - Srnánek, Rudolf - Kováč, Jaroslav - Geurts, J. - Lentze, M. - Irmer, G. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Diagnostics of InxGa1-xAs/GaAs Quantum Wells by Micro-Photoluminescence
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 66-69
- AFD49 Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Chovan, J. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Zborowska-Lindert, I. - Tlaczala, M.: Optical Properties of Delta Doped InGaAs/GaAs Quantum Well MSM Photodetectors
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 235-238
- AFD50 Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Jakobovič, Ján - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M. - Kučera, M.: Optical Properties of InxGa1-xAs/GaAs MQW and Delta Doped QW Structures
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 21-22
- AFD51 Fodrek, Peter - Murgaš, Ján - Kratmüller, Martin: On-Line Identification of Nonlinear Parameters of Permanent Magnet Synchronous Motor
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD52 Foltin, Martin - Sekaj, Ivan: Self-tuning PID Control Based on the Closed-Loop Response Recognition
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 149-152
- AFD53 Frgala, Z. - Matějková, Jiřina - Kadlečiková, Magdaléna - Kudrle, V. - Janča, J.: Deposition of Micro-and Nano-Crystalline Diamond by Microwave CVD.
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 74-77
- AFD54 Fric, Róbert - Böhmer, Branislav: Diagnostika teplotného poľa vo svetelnom zdroji
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 43-48
- AFD55 Fuchs, Peter - Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav - Lojko, Branislav - Michálek, Rastislav: Digital Power and Energy Measurement
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD56 Fuchs, Peter - Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Exact Digital Power and Energy Measurement
In: Nové smery v spracovaní signálov 7. : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Tatranské Zruby. SR. 12.- 14. 5. 2004. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 2004. - S. 192-195
- AFD57 Galanová, Jana - Pastuchová, Elena: Využitie algebraických a cyklických kriviek ako tvoriacich kriviek rotačne symetrických reflektorov
In: Aplimat : Part 1, 2 / nadát. 3rd International Conference. Bratislava, Slovak Republic, February 3-6, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-1995-1. - S. 179-183
- AFD58 Georgiev, Boris: Digitálna komunikácia v riadiacich systémoch vykurovania
In: Vykurovanie 2004. Zásobovanie teplom na 3 E: efektívne, ekonomicky a ekologicky : 12. medzinárodná konferencia. Tatranské Matliare, Vysoké Tatry, 1.-5.3.2004. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2004. - ISBN 80-969030-3-9. - S. 363-368
- AFD59 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Application of Wavelet Transformation in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes
In: 5th international conference ELEKTRO 2004 connected with the 5th International conference New trends in diagnostics and repairs of electrical machines and equipments : Proceedings. Žilina, Slovenská republika, 25.- 26.5.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - S. 318-321
- AFD60 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Improved Localization Algorithm in the Defectoscopy by Eddy-Current
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 132-135
- AFD61 Grman, Ján - Ravas, Rudolf - Syrová, Lívia: Use of Wavelet Transformation in the Defectoscopy of Steam Generator Tubes by Eddy Current Method
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD62 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Extremal Transfer Functions in Robust Control System Design
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 387-392
- AFD63 Grman, Ľubomír - Veselý, Vojtech: Návrh PSS pomocou parametricky závislej Ljapunovej funkcie
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.

- AFD64 Gron, M. - Stuchlíková, Ľubica: Interactive WWW Guide for Practical Exercises for Courses of Electronic Systems and Electronic Devices
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 149-153
- AFD65 Gühne, T. - Gottschalch, V. - Leibiger, G. - Hernberger, H. - Kováč, Jaroslav - Kováč, J. - Schmidt-Grund, R. - Rheinländer, B.: Facet Coating of Edge Emitting 1,2 um-Wavelength (InGa)As Laser Diodes
In: WOCS-DICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 23-24
- AFD66 Hajtáš, D. - Ďuračková, Daniela - Kružlic, Peter: Implementation of the Basic Cell in Integrate-and-Fire Neural Networks
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 83-86
- AFD67 Halás, Miroslav - Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína: The Exact Velocity Linearization Method
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 259-264
- AFD68 Hallon, Jozef - Bittera, Mikuláš - Kováč, Karol - Szolík, Imrich: Sensitivity of Operational Amplifiers Output Circuits to HF Disturbance
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 91-94
- AFD69 Harmatha, Ladislav - Ballo, Peter - Ťapajna, Milan - Breza, Juraj - Novotný, Ivan - Řeháček, Vlastimil - Šík, J.: The Properties of MOS Structure Based on Silicon Doped by Nitrogen
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 82-85
- AFD70 Harsányi, Ladislav - Veselý, Vojtech: Analýza vplyvu vonkajších porúch na zdroje v električnej sústave SR.
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD71 Haško, Daniel - Uherek, František: Design of SACM InGaAs/InP Avalanche Photodiode
In: WOCS-DICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 27-28
- AFD72 Haško, Daniel - Uherek, František - Kováč, Jaroslav: Investigation of InGaAs/InP APD Properties
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 92-95
- AFD73 Haško, Daniel - Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Škriniarová, Jaroslava - Peternai, Loránt: Utilization of InGaAsP Charge Layer in InGaAs/InP SACM APD.
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 13-16
- AFD74 Hlaváč, Marek - Jasenek, Jozef: Novel Approach to Signal Processing in the PC-OTDR.
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 95-99
- AFD75 Hollý, Benedikt - Špilák, Ľuboslav: Číslíková filtrácia EKG signálu
In: 5th international conference ELEKTRO 2004 connected with the 5th International conference New trends in diagnostics and repairs of electrical machines and equipments : Proceedings. Žilina, Slovenská republika, 25.-26.5.2004. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - S. 326-327
- AFD76 Hollý, Benedikt - Špilák, Ľuboslav: Digital Filtration of Artifacts in ECG.
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 410-413
- AFD77 Horváth, M. - Petrek, Jozef: A Software Tool for Radio Communication Network Optimization
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 245-248
- AFD78 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L. - Gubisch, M. - Schawohl, J.: NiO Modified Thin Films for Gas Monitoring
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 303-306
- AFD79 Hranaiová, Mária: Ekonomický rozvoj a globálne problémy životného prostredia
In: Vysokoškolská príprava policajtov v podmienkach globalizácie : Odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR. 21.10.2004. - Bratislava : APV, 2004. - S. 40-45
- AFD80 Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav: Current Sensors for the Net Power Measurement
In: Nové smery v spracovaní signálov 7. : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Tatranské Zruby. SR. 12.-14. 5. 2004. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 2004. - S. 184-187
- AFD81 Hribik, Ján - Fuchs, Peter - Hruškovic, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Digital Power and Energy

- Measurement
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 60-63
- AFD82 Hruz, Branislav - Mrafko, Leo: Solution of the Manufacturing Transportation Control Using Petri Nets
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 223-228
- AFD83 Hruz, Branislav - Kozak, Stefan - Vesely, Vojtech: Trendy vo výučbe spojitých a diskretných systémov riadenia
In: Nové trendy vo vzdelávaní v oblasti automatizácie a informatiky : Stretnutie katedier automatizácie z Čiech a Slovenska. Moravany nad Váhom, SR, 2.-3.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. 50-62
- AFD84 Huba, Mikuláš: Gain Scheduled PI Level Control of Tank with Variable Cross Section
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 53-58
- AFD85 Huba, Mikuláš - Žáková, Katarína: Generalized Ultimate Sensitivity Controller Tuning
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 77-82
- AFD86 Huba, Mikuláš: Kde sú slabiny E-vzdelávania na Slovensku?
In: Dištančné vzdelávanie v aplikovanej informatike. DIVA 2004 : Vedecký seminár. Nitra. Slovak Republic. 20.5.2004. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - S. 36-41
- AFD87 Huba, Mikuláš: Metadata and the Course Design
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 215-222
- AFD88 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol: Minimum Time PD-Controller Design
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 65-70
- AFD89 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Žáková, Katarína - Jankovič, M.: Modulárny internetový vzdelávací systém MIBES.
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 267-269
- AFD90 Huba, Mikuláš - Vajdová, Alžbeta - Sovišová, Danica: Nové aktivity v dištančnom vzdelávaní na FEI STU v Bratislave
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 85-100
- AFD91 Huba, Mikuláš - Jakab, František: Project of Slovak Virtual University
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 225-228
- AFD92 Hučko, Branislav: Modelling and Analyses in Numerical Simulations
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 318-323
- AFD93 Hučko, Branislav - Furinda, T.: Piezoelectric Microactuator for Biomedical Micropump
In: Mechatronics 2004. Topical Questions of teaching mechatronics : Proceedings of the 7th international symposium. Račkova dolina, Slovakia. 24.- 26. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 44-47
- AFD94 Hudzovič, Peter - Oravec, Ivan - Sovišová, Danica: Design of (P)I(D) Controller Optimal Parameters
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 71-76
- AFD95 Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf - Kuruc, M.: Measurement and Determination of the Carrier Concentration Profile of Semiconductor Layers by PCIV Method
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 99-102
- AFD96 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I.: New Results of Low Temperature PECVD Amorphous Silicon Carbide
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 123-126
- AFD97 Huska, J. - Cvičela, Peter - Kulla, Peter: Digital FIR Filter Hardware Implementation in FPGAs for Digital Image Processing in Real Time
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 492-495
- AFD98 Hutira, František - Bezek, Ján - Bilík, Vladimír: Design and Investigation of a Log-Periodic Antenna for DCS, PCS and UMTS Mobile Communications Bands
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 453-456
- AFD99 Hüttner, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít: Koordinácia pôsobenia istiacich a ochranných prístrojov nn

- rozvodov
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD100 Hypiusová, Mária - Veselý, Vojtech: Affine Robust Controller Design for Linear Parametric Uncertain Systems with Output Feedback
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 401-406
- AFD101 Hypiusová, Mária - Veselý, Vojtech: Návrh PSS pomocou afinnej kvadratickej stability
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD102 Iždinský, Karol - Iždinská, Zita - Ivan, Jozef - Zemánková, Milina - Csuba, A. - Minár, Pavol: Štúdium mikroštruktúry NiAl plazmovo striekaného povlaku po tepelnom spracovaní
In: Strojné inžinierstvo 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2105-0. - S. S6- 31-37 CD ROM
- AFD103 Janiček, František - Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Horník, Vladimír - Ferenc, Miroslav: Energetická bilancia akumulátorových batérií v JE V2
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD104 Janiček, František - Breza, Juraj - Murgaš, Ján - Reváková, Daniela - Šimunek, Peter: Technologické predvídanie v trvalo udržateľnom rozvoji elektroenergetiky
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD105 Janiček, František - Murín, Justín - Lelák, Jaroslav - Kutiš, Vladimír: The NPP Mochovce Supplying - Verification of the Temperature Rise of Enclosed Conductors
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD106 Janiček, František - Daruľa, Ivan - Ferenc, Miroslav - Vančo, K.: Vyvedenie výkonu JE Mochovce 3,4 bloku
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD107 Janík, Ján: Možnosti terapie nádorov iónami
In: Šoltésove dni 2004 : Zborník. Bratislava, Slovenská republika, 2004. - Bratislava : MPCMB, 2004. - ISBN 80-7164-389-0. - S. 32-37
- AFD108 Janvars, Tomáš - Farkaš, Peter: On Decoding of Single Parity Product Codes Using Modified Chase Algorithm
In: SYMPOTIC `04 : Joint IST workshop on mobile future&symposium on trends in communications SYMPOTIC `04. Bratislava, Slovenská republika, 24.-26.10.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 62-65
- AFD109 Jemala, Ľubomír: K vybraným otázkam metodológie tvorby a realizácie vízie SR s akcentom na predvýrobné procesy
In: Tranzitívne ekonomiky v procese európskej integrácie : Medzinárodná vedecká konferencia k 50. výročiu Národohospodárskej fakulty. - Bratislava : Ekonóm, 2004. - S. 21-24
- AFD110 Jemala, Ľubomír: Nový systém vnútroorganizačného manažmentu (s podporou informatiky, ICT)
In: Informačné technológie v manažmente výrobných systémov = Information Technologis in Management of Production Systems : Zborník / nadát. Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, 20.- 21.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-364-1. - S. 88-95
- AFD111 Jovankovič, Ján - Žalman, Milan: Virtual Sensors Based on Neural Networks with Orthogonal Activation Functions
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 501-506
- AFD112 Jurčacko, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Hüttner, Ľudovít: Riadenie zvodíčov bleskových prúdov
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD113 Kajan, Slavomír: Modelovanie a riadenie výmenníka tepla pomocou neurónovej siete s ortogonálnymi aktivačnými funkciami
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD114 Kalaš, Andrej: Safety Construction of Clutch Immobiliser
In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 27.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 59-62
- AFD115 Kalinovský, Miroslav - Páleník, Martin: E-Learning Course on Nonlinear Systems with Remote Control of Hydraulic System
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 109-113
- AFD116 Kalinovský, Miroslav - Bisták, Pavol - Huba, Mikuláš: Visualization of Real Systems Controlled in Matlab Environment via VCML Models
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop

- AFD117 Kamenský, Martin: Minimum Time Pole Assignment PD2 Controller - E-Learning Lesson
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 181-182
- AFD118 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Characterization of Microstructure of Nanocrystalline Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. nestr.
- AFD119 Kaňuch, Tomáš - Miglierini, Marcel: Influence of Temperature on Magnetic Microstructure of Nanocrystalline Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 117-120
- AFD120 Kaprálik, Peter: Gatialove kvázigrupy
In: Matematika vo výučbe, výskume a praxi 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 26.5.2004. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - S. 110-114
- AFD121 Kardoš, Zdeno - Bilík, Vladimír: Development of 2.45 GHz 7/16-to-8/26 Coaxial Stepped Transition
In: Mikrovlnná a bezdrôtová technika 2004 : 2.konferencia s výstavou. Košice, SR. 13.- 14. 9. 2004. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2004. - S. 102-104
- AFD122 Kinder, Rudolf - Srnánek, Rudolf - Beňo, P. - Sopko, Bruno - Hulényi, Ladislav - Chren, D.: Phosphorus Diffusion in Dtrained SiGe Layers
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 121-124
- AFD123 Kinder, Rudolf - Beňo, P. - Hulényi, Ladislav - Gessner, J. - Schwierz, F. - Breza, Juraj - Grmanová, Alena: Simulation of Base Boron Out-Diffusion in SiGe HBT.
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 255-258
- AFD124 Klug, Ľudovít: Sources of Wind Power Plants
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD125 Kmotrík, P.: Modelling and Design of Mechanical Parts of Goniofotometer
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 517-524
- AFD126 Kočišková, Karolína - Nečas, Vladimír - Ballo, Peter: Risk Analysis of Spent Nuclear Fuel and Comparison of Different Nuclear Fuel Cycles
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 125-129
- AFD127 Kőrösi, L. - Kozák, Štefan: Performance Improvement Properties of Neural Networks Using Orthogonal and Wavelet Functions
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 165-170
- AFD128 Kováč, Jaroslav - Peternai, Loránt - Kytka, Milan - Jakabovič, Ján - Gottschalch, V. - Wong, T.C.: Recent Development in LED and OLED Technology
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 91-94
- AFD129 Kováč, Karol - Kukuča, Peter - Smieško, Viktor - Szolík, Imrich: Influence of Electromagnetic Coupling between Parallel HV Power Lines with Asymmetrical Wire Arrangement upon their Virtual Losses
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD130 Kozák, Štefan: New Trends in Application of Intelligent Methods to Power Systems Modelling and Control
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD131 Kozáková, Alena - Veselý, Vojtech: A New Methodology for Frequency Domain Design of Robust Decentralized Controllers
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 393-400
- AFD132 Kozáková, Alena: PSS Design for a Multivariable System in the Frequency Domain
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD133 Kozík, T. - Kopča, Miroslav - Dosoudil, Rastislav: Dielektrické a magnetické vlastnosti plastoforitov
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a

- energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 212-215
- AFD134 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján: Indirect Adaptive Control of Nonlinear Systems Using Takagi-Sugeno Type Fuzzy Logic
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 153-158
- AFD135 Kratmüller, Martin - Murgaš, Ján - Fodrek, Peter: New Method of Simple Heuristic Adaptation of PID Controller Parameters
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD136 Krempaský, Július: Moderné trendy vo fyzike
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 5-10
- AFD137 Krempaský, Július: Progres vedy a jeho odraz v kultúre. Čím nás prekvapí veda v nastupujúcom storočí?
In: Kultúra, prírodné vedy a technika : Seminár. SR. 17.12.2003. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2004. - S. 26-27
- AFD138 Kropáč, Miroslav: Mechanical and Light-Technical Analysis of Reflectors
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 525-529
- AFD139 Kropáč, Miroslav - Murín, Justín: Výpočet svetelného poľa pomocou počítačových metód mechaniky
In: Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference. Kočovce, Slovak Republic. 22.- 25. March 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2030-5. - S. 145-150
- AFD140 Kúdela, Pavol - Ťapajna, Milan - Harmatha, Ladislav - Donoval, Daniel - Benko, P. - Jakobovič, Ján: Electrophysical Properties of MOS Structures with Thin Oxide Films
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 142-145
- AFD141 Kudják, Vladimír - Podhoranský, Peter - Brezovič, Zdenko: Excel Spreadsheet Application on Analysis and Optimization of VCXO Characteristics
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 36-39
- AFD142 Kulla, Peter: Digitálna televízia
In: Nové trendy v televíznej technike : 1. seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR. 15.- 16. 11. 2004. - , 2004. - S. nestr.
- AFD143 Kulla, Peter - Kajan, R.: Software Implementation for Filtering of Noisy Distorted Images in Real Time in High-Performance DSP System
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 182-185
- AFD144 Kuruc, M. - Hulényi, Ladislav - Kinder, Rudolf: Determination of Doping Profiles on Bevelled Si Structure by PIV Method
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 146-149
- AFD145 Kúš, P. - Grančíč, B. - Mikula, M - Hrubá, Ľuboslava - Gregor, M. - Štefečka, M. - Csuba, A. - Dobročka, Edmund - Jacko, V. - Plecenik, A.: Layers and coatings based on Titanium
In: Solid state surfaces and interfaces IV : 4th International Workshop: Smolenice/SR/, November 8-11, 2004. - Bratislava : SAV, 2004. - S. nestr.
- AFD146 Kutíš, Vladimír - Murín, Justín: Buckling of Beam Element with Variation of Cross Section
In: Dynamics of Machine Aggregates 2004 : Proceedings of the Abstracts 7th International Conference. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2125-5. - S. 51-60
- AFD147 Kvačkaj, Peter: CAC Method of Effective Bandwidth
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 232-237
- AFD148 Lednický, M. - Orgoň, Miloš: Zabezpečenie vysokej bezpečnosti služieb elektronického bankovníctva
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 173-176
- AFD149 Leľák, Jaroslav - Váry, Michal - Ďurman, Vladimír: Influence of Gamma Radiation on Dissipation Factor of the PVC Cables
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 67-70
- AFD150 Leľák, Jaroslav - Ďurman, Vladimír - Váry, Michal: Influence of Radiation on the PVC Based Insulation Systems
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 150-153

- AFD151 Lengyel, Ondrej - Resel, R. - Ma, C.S. - Lee, C.S. - Bello, I. - Lee, S.T. - Kováč, Jaroslav: Transient Electroluminescence Measurements of Double-Layer Organic Light Emitting Diodes
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 97-98
- AFD152 Lojko, Branislav - Michálek, Rastislav - Fuchs, Peter: Modelling of the Phase Locked Loop with Nonlinear Filter
In: Nové smery v spracovaní signálov 7. : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Tatranské Zruby. SR. 12.- 14. 5. 2004. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 2004. - S. 188-191
- AFD153 Ly Anh, Tu - Perdochová, Andrea - Nečas, Vladimír - Rusňák, Tomáš - Dubecký, František: The Property Degradation of SI GaAs Radiation Detectors Due to Photon Irradiation
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 154-158
- AFD154 Maďaričová, Anna: Vzdelaná spoločnosť - nevyhnutná priorita Slovenska v integrovanej Európe
In: Vysokoškolská príprava policajtov v podmienkach globalizácie : Odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR. 21.10.2004. - Bratislava : APV, 2004. - S. 66-70
- AFD155 Majchrák, M. - Přibilová, Anna: Automatizované meranie smerových charakteristík mikrofónov
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 59-64
- AFD156 Marko, Ľubomír: Matematika v elektronickej forme
In: E-LEARN 2004 : Žilina, Slovak Republic. 3.- 4. 2. 2004. - Žilina : EDIS, 2004. - ISBN 80-8070-190-3. - S. 101-108
- AFD157 Marko, Ľubomír: Mathematics and E-Learning
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 177-180
- AFD158 Masný, Michal: Cable Dimensioning by Finite Element Method
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 489-494
- AFD159 Masný, Michal - Murín, Justín - Leľák, Jaroslav: Výpočet teplotného kábla metódou konečných prvkov
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 231-235
- AFD160 Medvecký, Martin: ATM-IP Network Interworking
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 109-112
- AFD161 Miglierini, Marcel - Staššíková-Štukovská, D.: Mössbauer Effect Study of an Iron Axe from Early Middle Age
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. nestr.
- AFD162 Mikóczy, E. - Podhradský, Pavol: Sieťová inteligencia v NGN.
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 49-52
- AFD163 Mikulics, M. - Wolter, M. - Marso, M. - Camara, I. - Stanček, Stanislav - Wu, S. - Buca, D. - Sobolewski, R. - Kováč, Peter - Guesten, R. - Lüth, H. - Kordoš, P.: Nitrogen Implanted GaAs for Ultrafast Photodetectors and Photomixers
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 53-56
- AFD164 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Ďuriš, Rastislav: Non-linear bar with varying stiffness
In: New Trends in Statics and Dynamics of Buildings. 3rd International Conference : Bratislava, Slovakia. 21.- 22. 10. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2116-6. - S. 91-94
- AFD165 Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Thermokinetic Analysis of Luminaire by Finite Element Method
In: Nové trendy v konštruovaní a tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie poriadanej počas konania 11. Medzinárodného strojárskeho veľtrhu v Nitre, Nitra, SK. 27. Máj 2004. - Nitra : SPU v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 93-96
- AFD166 Nádaždy, V. - Zeman, M. - Durný, Rudolf: Evolution of Charged GAP States in alfa-Si:H During Light-Soaking and Comprehensive Model for the Staebler-Wronski Effect
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 177-182
- AFD167 Nagy, Attila: Nonlinear Distortion Compensation at Electrodynamic Loudspeakers
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 394-398
- AFD168 Ondera, Martin: E-Learning Course `Nonlinear Control Systems`
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12.

- AFD169 Ondrejka, Vladimír - Turanský, Ľubomír - Vojtek, Martin - Šandrik, Pavol: Aproximácia ustálenej zložky nabíjacieho prúdu vysokonapäťového izolačného systému
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 119-122
- AFD170 Oravec, Miloš: Biometrics - Secure Access to Services in Multimedia Communications
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 161-164
- AFD171 Pačka, Juraj - Lelák, Jaroslav - Ďurman, Vladimír: Možný vplyv zrýchleného starnutia na merané dielektrické vlastnosti vysokonapäťových káblov
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 71-74
- AFD172 Paľa, Jozef: Barkhausen Noise Analysis of Plastically Deformed Steel
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 427-431
- AFD173 Paulusová, Jana - Kozák, Štefan - Grošek, Jakub: Nonlinear Model-Based Predictive Control
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 171-176
- AFD174 Pavlovič, Mária - Janík, Ján: Interaction of High Energy Ion Beams with Biological Targets
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 187-190
- AFD175 Pavlovičová, Jarmila - Holeš, Štefan: Mapovanie textúr a deformácie obrazu - programovaná aplikácia
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 311-312
- AFD176 Perďochová, Andrea - Ly Anh, Tu - Nečas, Vladimír - Dubecký, František - Pavlicová, Viera: The Influence of Etched Trenches around Contacts of SI GaAs Strip Radiation Detector on Its Properties
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 191-194
- AFD177 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakobovič, Ján - Gottschalch, V.: GaN_xP_{1-x}/GaP Multiple Quantum Well Structure Investigation
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 195-198
- AFD178 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakobovič, Ján - Gottschalch, V.: Numerical Simulation and Analysis of GaP/GaN_xP_{1-x}/GaP Double Heterostructure Light-Emitting Diode
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held in Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 101-102
- AFD179 Pípa, Marek - Popík, Rastislav: Automatizácia svetelnotechnických meraní a nová norma STN EN 13032
In: Světlo 2004 = Light 2004 : Sborník přednášek 6. mezinárodní konference. Brno, Česká republika 22.- 24. June 2004. - Brno (Česká republika) : Česká společnost pro osvětlování, 2004. - ISBN 80-238-8928-1. - S. 339-346
- AFD180 Píš, Pavel - Baláž, Igor - Minárik, Marian - Štofanič, Vladimír: Ultrasonic Generator with Controlled Power
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 513-516
- AFD181 Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Espinos, J.P. - Fröhlich, Karol - Hušková, K.: Application of Lanthanum Oxide Insulator Layer for New High-K MOS Technology
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 203-206
- AFD182 Podpera, Ivan: Distance Courses of English at FEI STU - Practical Experience
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. nestr.
- AFD183 Podpera, Ivan: Teaching English at FEI STU - Distance Courses
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 253-257
- AFD184 Poljovka, Peter: Manažment kvality a FEI STU.
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 227-230
- AFD185 Poljovka, Peter: Systém kvality a akreditácia na FEI STU.
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava :

- AFD186 Potančok, Milan: Globalizácia, demokracia a riziká
In: Vysokoškolská príprava policajtov v podmienkach globalizácie : Odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR. 21.10.2004. - Bratislava : APV, 2004. - S. 93-97
- AFD187 Přibilová, Anna - Vích, R.: Non-Linear Frequency Scale Mapping for Voice Conversion
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 100-103
- AFD188 Přibula, Ján - Cocherová, Elena: Autonomous Nerve Cell Function Modelling
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 311-314
- AFD189 Prunici, P. - Irmer, G. - Monecke, J. - Srnánek, Rudolf - Radziewicz, D.: Charge Carrier Excitation in a GaAs:Si Bevelled Structure Studied by Using Mirco-Raman Spectroscopy
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 211-214
- AFD190 Racko, Juraj - Kúdela, Pavol - Donoval, Daniel: Computer Analysis of I-V Characteristics of Pt/Au-GaN Schottky Contacts Including Tunnelling Current Flow Mechanism through Thin Interfacial Isolation Layer
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held i Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 39-40
- AFD191 Róka, Rastislav - Dlháň, S.: Modelling of the Environment for the VDSL Technology
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 283-284
- AFD192 Róka, Rastislav: Spectrum Management for xDSL Technologies
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 271-272
- AFD193 Róka, Rastislav - Čuchran, Ján: The Effective Utilization of PON and VDSL Technologies in the Access Network
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 93-96
- AFD194 Róka, Rastislav: The Effective Utilization of the WDM Technology in the PON Network
In: SYMPTIC `04 : Joint IST workshop on mobile future&symposium on trends in communications SYMPTIC `04. Bratislava, Slovenská republika, 24.-26.10.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 220-223
- AFD195 Róka, Rastislav - Čuchran, Ján: The E-Learning Course `Optical Means`
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovac Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 258-260
- AFD196 Rosinová, Danica: Discrete Output-Feedback Design via LMI Approach Applied to the Synchronous Machine Excitation Control
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD197 Rosinová, Danica - Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Design of Discrete-Time Systems - Linear Matrix Inequality Methods
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 363-368
- AFD198 Rovánová, Ľubica: Motivation Enhancement through Relevant Teaching Aims and Lesson Content
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. nestr.
- AFD199 Rovánová, Ľubica - Podpera, Ivan: Using an Interactive Multimedia Material for Professional Communication Skills Development
In: Multimédia vo vyučovaní cudzích jazykov 2 : Zborník vedeckých prác z medzinárodnej konferencie. Nitra, SR. 5.- 6. 2. 2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-307-2. - S. 128-133
- AFD200 Ružinský, Michal: Silicon Photovoltaic Cells for Solar Arrays in Solar-Powered Racing /World Solar Challenge/ American Solar Challenge
In: Internacional conference "Silicon-news in science and technology SNST 2004" : Podbanské, Slovenská republika, 29.2.-3.3.2004. - Bratislava : UK, 2004. - S. 140-147
- AFD201 Šály, Vladimír - Ďuriš, Tomáš - Milovská, Soňa: Dielectricals Behaviour of the Synthetic Mordenite
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 243-246
- AFD202 Šály, Vladimír - Pačka, Juraj - Ružinský, Michal - Ďuriš, Tomáš: Electrical Characterization of PV Cables and Modules
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 239-242

- AFD203 Šály, Vladimír - Barátka, Stanislav: Podmienky pre rozvoj fotovoltických zdrojov energie po vstupe Slovenska do EÚ.
In: Energetická a environmentálna politika : 6. medzinárodná konferencia. Bratislava, Slovak Republic. 28.- 30. 9. 2004.
- Bratislava : STU v Bratislave FCHPT, 2004. - S. nestr.
- AFD204 Šandrik, Pavol - Zlatovský, Ján: Reprodukovateľnosť diagnostických meraní z hľadiska použitej meracej aparatúry
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 87-90
- AFD205 Schindler, Frank: Coping with Safe Programming
In: I & IT '04. Informatika a informačné technológie 2004 : Banská Bystrica, SR. 10.- 11. 9. 2004. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bella v Banskej Bystrici, 2004. - S. 142-145
- AFD206 Schindler, Frank: Experience in Using Electronic Textbooks
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 483-485
- AFD207 Schindler, Frank: New Trends in Monitoring, Testing and Grading of students over the Internet
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 182-185
- AFD208 Schindler, Frank: Specification of a Distance Learning Environment
In: Univerzitné informačné systémy. UNINFOS '04. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2096-8. - Univerzitné informačné systémy. UNINFOS '04 : Bratislava, Slovensko. 29.- 30. Nov. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004, s. 321-233
- AFD209 Schnierer, Branislav - Bača, Branislav: The Acoustic Pressure of the Closed and Vented Box Loudspeaker Systems
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 342-345
- AFD210 Šebian, Vladimír - Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír: Comparison of Closed Nuclear Fuel Cycles Proposed for Transmutation of Transuranic Elements in LWR.
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD211 Šebo, T. - Hantuch, Igor - Hantuch, I.jr.: GO-CAD: Virtual Reality Simulation
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 487-494
- AFD212 Sedlačková, K. - Sitek, Jozef - Tóth, Ignác: Atmospheric Corrosion of Nanoperm-Type Amorphous and Nanocrystalline Alloys
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 232-286
- AFD213 Sekaj, Ivan: Genetic Algorithm Based Controller Design
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 125-128
- AFD214 Sekaj, Ivan - Murgaš, Ján - Foltin, Martin : Návrh parametrov PSS pomocou genetických algoritmov
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD215 Setnička, Vít - Králiková, Eva: About Microconverter ADuC 812 Application
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 366-369
- AFD216 Setnička, Vít - Kollár, Mojmír - Zubal, Rudolf: Testing the Quality of Soft Magnetic Material Surfaces
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD217 Sharkawy, A.B. - Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Sliding Mode Control of Compliant Joints Robot
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 247-252
- AFD218 Šimková, Michaela - Daniš, Tibor - Búc, Dalibor - Michalka, M. - Ižák, T. - Redhammer, Robert: Role of a Catalyst and Pre-Treatment Process in a Growth of Carbon Nanotubes
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 236-239
- AFD219 Šimončíčová, Jarmila: Energy Savings in Streetlighting
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 530-535
- AFD220 Šimor, Stanislav: Wavelets in Audio Signal Denoising
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 399-402

- AFD221 Škotta, Andrej - Kováč, Peter: Characterization of Ion Beams Extracted from Ion Sources at the Ion Beam Laboratory of the Slovak University of Technology in Bratislava
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 240-243
- AFD222 Škotta, Andrej: Current Trends in Development of Ion Therapy
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 432-436
- AFD223 Škriniarová, Jaroslava - Perďochová, Andrea - Besse, I. - Hruzík, M. - Haupt, L. - Herms, M.: Influence of Mesa Etching on Electrical Properties of GaAs Detectors
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 244-247
- AFD224 Slugeň, Vladimír: Investigation of Defect Distributions in Neutron Irradiated and Thermally Treated Reactor Steels
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD225 Smola, Miroslav - Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Janiček, František: Power Lines Protection by Digital Relays
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD226 Sovišová, Danica - Oravec, Ivan: Diskrétné riadenie so šírkovou moduláciou impulzov s predpísanou zmenou polohy a rýchlosti
In: Nové trendy vo vzdelávaní v oblasti automatizácie a informatiky : Stretnutie katedrií automatizácie z Čiech a Slovenska. Moravany nad Váhom, SR, 2.-3.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. 87-93
- AFD227 Srnánek, Rudolf - Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Florovič, Martin - Geurts, J. - Lentze, M. - Irmer, G. - Fürster, A. - Kordoš, P.: Characterization of Si Delta-Doped AlGaAs/GaAs Quantum-Well by Optical Methods on Bevelled Structures
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held in Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 139-140
- AFD228 Štich, Ivan - Dieška, Peter: Superpočítačové modelovanie na nanoškále
In: Výskumné a edukačné aktivity na katedrách fyziky technických univerzít na Slovensku : Zborník. Bratislava, SR. Sep. 2004 / nadát. Konferencia. Bratislava, september 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2112-3. - S. 20-25
- AFD229 Štofánik, Vladimír - Baláž, Igor: Simple Method of Frequency Stability Improving in Direct Digital Frequency Synthesis
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 48-51
- AFD230 Stopjaková, Viera - Malošek, Pavol - Matej, M. - Ďuračková, Daniela: Neural Network-Based Detection of Catastrophic Defects in Analogic Using Wavelets Decomposition
In: IEEE design and diagnostics of electronic circuits and systems : Proceedings. 7th IEEE workshop. Stará Lesná, Slovenská republika, 18.-21.4.2004. - Bratislava : VEDA, 2004. - S. 51-58
- AFD231 Stuchlíková, Ľubica - Csabay, Otto - Redhammer, Robert - Rovánová, Ľubica - Gron, M. - Števo, M. - Radobický, J. - Beňo, J. - Mondočko, P. - Nemčok, P.: Interactive WWW Lesson `Semiconductors and pn Junction of Semiconductors` for Course of Electronic Systems and Electronic Devices
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 155-160
- AFD232 Stuchlíková, Ľubica - Čičo, Karol - Ľapajna, Milan - Harmatha, Ladislav: The Properties of MOS Implanted Structures Irradiated by High-Energy Ions after Isochronical Annealing
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 258-261
- AFD233 Šturcel, Ján - Kamenský, Miroslav: Algoritmické metódy zvyšovania presnosti meracích členov
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 97-101
- AFD234 Šumichrast, Ľubomír: Numerical Dispersion in the ADI-FDTD and CNSS-FDTD Method
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 261-264
- AFD235 Šutta, Pavol - Novotný, Ivan - Harmatha, Ladislav: Real Structure of Sputtered Yttrium Films with Different Oxygen Content
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 61-64
- AFD236 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: The Use of Artificial Neural Network in Classification of Visualized Transparent Polymeric Foils
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 178-181
- AFD237 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, J.: The Use of Statistical Methods for Classification of Visualized Transparent Polymeric Foils
In: Elektro 2004. 5th International Conference connected with the 5th International Conference "New Trends in

- AFD238 Szolík, Imrich - Kováč, Karol - Smieško, Viktor: The Influence of Incoherent Sampling upon Errors of Harmonic Analysis
In: Radioelektronika 2004 : 14th international Czech-Slovak scientific conference. Bratislava, SK, 27.-28.april 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2017-8. - S. 394-397
- AFD239 Ťapajna, Milan - Písečný, Pavol - Harmatha, Ladislav - Fröhlich, Karol - Hušeková, K. - Lupták, Roman - Hooker, J.C. - Jakabovič, Ján: Ruthenium-Based Gate Materials for Advanced MOS Devices
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 270-273
- AFD240 Ťapajna, Milan - Čičo, K. - Lupták, Roman - Hušeková, K. - Fröhlich, Karol - Harmatha, Ladislav - Hooker, J.C. - Roozeboom, F.: Thermal Stability of Ruthenium MOS Gate Electrodes
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 167-170
- AFD241 Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír - Rehák, I. - Vaško, M. - Daniška, Vladimír: Hodnotenie vplyvu vyradovania jadrového zariadenia z prevádzky na životné prostredie
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD242 Tatranský, Peter - Nečas, Vladimír - Rehák, I. - Vaško, M. - Daniška, Vladimír: The Decommissioning and Its Impact on the Environment
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 403-408
- AFD243 Tekerová, Lucia - Nováková, Adriana - Polonec, Ľubomír: Expert Prognostic Survey in Power Engineering
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 499-504
- AFD244 Trška, Róbert: Connection Admission Control in ATM Networks
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 257-260
- AFD245 Trška, Róbert - Baroňák, Ivan: Connection Admission Control Methods in ATM Networks
In: ICETA 2004 : Conference proceedings. Information and Telecommunications Technologies in Education / nadát. 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications and the Workshop Organisation and Management of Scientific, Technology and Industrial Parks. Košice, 16.-18.09.2004. - Košice : Elfa, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 193-197
- AFD246 Trúchly, Peter: Metódy prekladania ATM buniek v bezdrôtovom ATM systéme
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 221-222
- AFD247 Turanský, Ľubomír - Ondrejka, Vladimír: Diagnostic Measurements on the Rods of the Generator Stator Winding
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 496-498
- AFD248 Turanský, Ľubomír - Šandrik, Pavol - Ondrejka, Vladimír - Vojtek, Martin: Meranie kapacity a stratového činiteľa izolácie tyčí stratového vinutia generátora
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 201-203
- AFD249 Turcsány, Matúš - Farkaš, Peter: Three-Dimensional Orthogonal Complete Complementary Codes
In: SYMPOTIC `04 : Joint IST workshop on mobile future&symposium on trends in communications SYMPOTIC `04. Bratislava, Slovenská republika, 24.-26.10.2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : IEEE, 2004. - S. 98-101
- AFD250 Tyšler, M. - Kvačkaj, Peter: GSM a WAP banking z pohľadu bezpečnosti
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 181-184
- AFD251 Ušák, Elemír: The Influence of Sample Length on AC Losses
In: Low TC and High TC Superconductors in Power Applications: Contactless Testing : ASTRA/Scenet Workshop. Bratislava, SR. 14.- 16. 4. 2004. - Bratislava : B.v., 2004. - S. nestr.
- AFD252 Vajda, Ján - Weis, Martin - Barančok, Drahoslav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Analysis of Relaxation Processes in LB Films by the Lagrange Motion Equation
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 274-277
- AFD253 Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít - Hüttner, Ľudovít: Riadenie ochrannej úrovne v nízkonapäťových silnoprúdových rozvodoch
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD254 Valent, Peter - Harmatha, Ladislav - Písečný, Pavol - Racko, Juraj - Matay, Ladislav: Measurements of Breakdown and Verification of the Oxide Integrity in the MOS Structure

In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 278-281

- AFD255 Valter, Jozef - Orgoň, Miloš: Bezpečnosť homebankingu pod lupou
In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. - Bratislava : D&D Studio, 2004. - ISBN 80-967019-6-7. - S. 351-352
- AFD256 Vavrinský, Erik - Tvarožek, Vladimír: A Novel Asymmetric Ratio Conductors Sensor for Electrochemistry
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 315-318
- AFD257 Vavrinský, Erik: A Novel Thin Film Asymmetric Sensor Applied in Ratio Concentration Measurements
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 327-330
- AFD258 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Screw Head Modifications According to STN EN ISO.
In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 27.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 177-180
- AFD259 Veselovský, Ján - Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Hučko, Branislav: Strength and Stiffness Analyses of Luminaire Design by Finite Element Method
In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 27.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 149-152
- AFD260 Veselovský, Ján - Hučko, Branislav: Structural Bolting of Type HR for High-Strength Joints
In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2004 : Medzinárodná vedecká konferencia. Nitra, SR. 27.5.2004. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2004. - ISBN 80-8069-362-5. - S. 147-150
- AFD261 Veselý, Vojtech - Harsányi, Ladislav: PSS Design via Disturbance Attenuation Method
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD262 Veselý, Vojtech: Robust Output Feedback Control Synthesis: LMI Approach
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 339-344
- AFD263 Vincze, Andrej - Kováč, Jaroslav - Srnánek, Rudolf - Sigmund, J. - Hartnagel, H.L - Irmer, G.: Annealing Behavior of Low Temperature Grown GaAs Investigated by Raman Spectroscopy
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 115-118
- AFD264 Vincze, Andrej - Srnánek, Rudolf - Sigmund, J. - Kováč, Jaroslav - Hartnagel, H.L: Annealing Investigation of Low Temperature Grown GaAs by Raman Spectroscopy
In: WOCSDICE 2004. The 28th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits held in Europe : Smolenice Castle, Slovakia. 17.- 19. May 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2050-X. - S. 141-142
- AFD265 Vincze, Andrej - Michalka, M. - Podskočová, J. - Sigmund, J. - Kováč, Jaroslav - Hartnagel, H.L: Annealing Investigation of LT GaAs with AFM.
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 282-286
- AFD266 Vitko, Anton - Šavel, Michal - Jurišica, Ladislav: Fuzzy-neuro approaches to detection of fault signatures, their fusion, clustering and classification
In: Mechatronika 2004 : 7th International symposium of mechatronics: Račková dolina/Slovakia/, May 24-26, 2004. - , 2004. - ISBN 80-227-2064-X. - S. 102-107
- AFD267 Vitovič, P. - Kenttälä, J. - Cirák, Július - Tomčík, Pavol - Hianik, Tibor: Orientation of Gramicidin A Molecules in the Langmuir Monolayer Analysed by Displacement Current Technique
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 325-328
- AFD268 Vittek, R. - Miglierini, Marcel: Influence of the Amount of bcc-Fe Nanograins on Hyperfine Fields of Fe₈₀Zr₄Ti₃Cu₁B₁₂ Alloy
In: CO-MAT-TECH 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific Conference. 12th. CO-MAT-TECH. Trnava, Slovak Republic, 14-15 October 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2117-4. - S. nestr.
- AFD269 Vittek, R. - Miglierini, Marcel: Structure-to-Magnetic Microstructure Relationship in Fe₈₀Zr₄Ti₃Cu₁B₁₂ Nanocrystalline Alloy
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 287-290
- AFD270 Vojs, Marian: Diamond Coatings of WC-Co Cutting Tools
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 291-294
- AFD271 Vojs, Marian - Marton, Marián - Veselý, Marián - Michalka, M.: Multilayer Diamond Film to Improve Roughness of Diamond Coating

In: APCOM 2004. Applied Physics of Condensed Matter : Proceedings of the 10th International Workshop. Častá - Píla, Slovak Republic. 16.- 18. June 2004. - 2004 : STU v Bratislave FEI, 2004. - ISBN 80-227-2073-9. - S. 291-294

- AFD272 Vojtek, Martin - Šandrik, Pavol - Ondrejka, Vladimír - Turanský, Ľubomír: Rozpoznávanie čiastkových výbojov pomocou neurónových sietí
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 223-226
- AFD273 Vojvoda, M.: Further Observations on One Hash Function
In: Student EEICT 2004 : Proceedings of the international conference and competition of students scientific works. 27.5.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2057-7. - S. 548-551
- AFD274 Volauf, Peter: Additive Fuzzy Systems as Universal Approximation
In: Prastan 2004 : Conference Prastan 2004. Kočovce, Slovenská republika, 17.-21.5.2004. - Bratislava : Slovak Statistical and Demograph. Society, 2004. - S. 129-132
- AFD275 Volauf, Peter: Nonstandard Piecewise Linear Least Squares Fitting
In: Aplimat : Part 1, 2 / nadát. 3rd International Conference. Bratislava, Slovak Republic, February 3-6, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-1995-1. - S. 545-548
- AFD276 Vörös, Jozef: Wiener-Hammerstein Systems Parameter Identification
In: Process Control 2004 : Proceedings / nadát. International Scientific - Technical Conference. 6th. Kouty nad Desnou, Czech Republic, 8-11 June 2004. - Pardubice (Česká republika) : Univerzita Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - S. R017
- AFD277 Vörös, Jozef: Identification of Wiener Systems with Multisegment Piecewise-Linear Nonlinearities
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 319-324
- AFD278 Vrančič, D. - Strmčnik, S. - Huba, Mikuláš: Improving Tracking Performance on Disturbance-Rejection Controllers
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 41-46
- AFD279 Vrbický, Andrej - Donoval, Daniel: Computer Aided Analysis of Process Fluctuations on the Electrical Properties of Power MOS Devices
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 295-298
- AFD280 Weis, Martin - Vajda, Ján - Barančok, Drahošlav - Cirák, Július - Tomčík, Pavol: Relaxation Phenomena in the Langmuir Film
In: Solid state surfaces and interfaces IV : 4th International Workshop: Smolenice/SR/, November 8-11, 2004. - Bratislava : SAV, 2004. - S. 42-43
- AFD281 Zajac, Jaroslav: Policy Analysis in Economics, Agent-Based Transactions
In: Control Systems Design. An Abstract Volume from the IFAC Conference : Bratislava, Slovak Republic, 7.- 10. Sept. 2003. - Bratislava : Slovak Society of Cybernetics and Informatics, 2004. - S. 483-486
- AFD282 Zajac, Radoslav - Šebian, Vladimír - Dařílek, Petr - Nečas, Vladimír - Michálek, S.: Non-Proliferation Aspects of Closed Nuclear Fuel Cycles
In: Control of Power Systems 2004 : 6th International Conference. Štrbské Pleso, SK. 16.- 18. 6. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. nestr.
- AFD283 Žáková, Katarína - Janotík, M.: Mathematical Modelling of Dynamic Systems: an Interactive Online Lesson
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 174-176
- AFD284 Žalman, Milan - Jovankovič, M. - Bélai, Igor: Nové trendy vo výučbe a výskume pohybových systémov
In: Nové trendy vo vzdelávaní v oblasti automatizácie a informatiky : Stretnutie katedier automatizácie z Čiech a Slovenska. Moravany nad Váhom, SR, 2.-3.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. 74-82
- AFD285 Zaško, B. - Dubecký, František - Perďochová, Andrea - Ščepko, P. - Melov, V. - Škriniarová, Jaroslava - Haupt, L.: First Test of Radiation Line Detector Based on Semi-Insulating GaAs Using X-Ray Sources
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 299-302
- AFD286 Zaško, B. - Dubecký, František - Perďochová, Andrea - Ščepko, P. - Melov, V. - Škriniarová, Jaroslava - Haupt, L.: Test of 24 Strip Line Radiation Detector Based on Semi-Insulating GaAs Using X-Ray Source
In: ASDAM 2004. The 5th International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems : Smolenice, Slovakia. 17.- 21. Oct. 2004. - Piscataway (Spojené štáty americké) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2004. - S. 243-246
- AFD287 Žiška, Milan - Staňo, J. - Skuratov, V.A.: Effect of Isochronal Annealing on MOS Structure Parameters Irradiated by Ar, Bi and Kr Heavy Ions in View of CV Measurement
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 315-318
- AFD288 Zlatovský, Ján - Šandrik, Pavol: Meranie čiastkových výbojov úzko a širokopásmovými meracími systémami
In: Dielectric and insulating systems in electrical engineering = Dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a

energetike : 15. medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. DISEE 2004. Častá-Píla, SK. 8.- 10. Sept. 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2110-7. - S. 216-219

AFD289 Žucha, V. - Šutta, Pavol - Jackuliak, Quido - Novotný, Ivan - Tvarožek, Vladimír: Voigt Size-Strain Broadening of the PD Thin Films Deposited on Glass
In: 10th international workshop on applied physics of condensed matter APCOM 2004 : Proceedings. Častá-Píla, Slovenská republika, 16.-18.6.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 319-324

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

AFF1 Líšková, Ľubica: Exponents and regularity of t-balanced Cayley maps
In: ISCAM 2004. International Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students : Bratislava, Slovak Republic. 16.- 17. 4. 2004. - S. 22

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 43

- AFG1 Ballo, Peter - Slugeň, Vladimír - Farkas, G.: Grain Boundary Sliding and Migration in Copper: Effect of Vacancy
In: 2nd conference of the Asian consortium for computational materials science "ACCMS-2" : Novosibirsk, Russia, 14.-16.7.2004. - Novosibirsk (Ruská federácia) : Academy of Sciences, 2004. - S. 83
- AFG2 Círák, Július - Barančok, Drahoslav - Gmucová, K. - Petridis, D. - Tomčík, Pavol: Control of Electrode Reactions in Voltcoulometric Experiment by LB Surface Modification
In: ECOFB 2004. IX European Conference on Organised Films. : Valladolid, Spain. 22.- 25. 7. 2004. - Valladolid (Španielske kráľovstvo) : University of Valladolid, 2004. - S. 116
- AFG3 Daniš, Tibor - Šimková, Michaela - Michalka, M. - Búc, Dalibor - Redhammer, Robert - Kadlečíková, Magdaléna - Janík, Ján - Veselý, Marián - Čaplovičová, Mária: Influence of Catalyst Pretreatment on Carbon Nanotubes Growth
In: 10. Združená vakuumska konferencia. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniku Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 55-56
- AFG4 Degmová, Jarmila - Sitek, Jozef - Lipka, Jozef: Post-Irradiation Radionuclides in Nanocrystalline Finement and Nanoperm Alloys
In: 8th International Conference Solid State Physics : Almaty, Kazakhstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : B.n, 2004. - S. 254
- AFG5 Degmová, Jarmila - Bednarčík, J. - Kollár, P. - Tóth, Ignác: The Influence of Ball-Milling on Structural and Magnetic Properties of Co-Based Powders
In: MSMS 2004. Mössbauer Spectroscopy in Materials Science : Conference. Book of Abstracts with Program. Všemina, Czech Republic. 1.- 4. 6. 2004. - Olomouc (Česká republika) : Univerzita Palackého v Olomouci, 2004. - S. 13
- AFG6 Dubecký, František - Perďochová, Andrea - Ščepko, P. - Zaťko, B. - Sekerka, Vladimír - Nečas, Vladimír - Sekáčová, M. - Hudec, M. - Boháček, P. - Huran, J.: Digital X-Ray Portable Scanner Based on Monolithic Semiinsulating GaAs Detectors: General Description and First `Quantum` Images
In: 6th international workshop on radiation imaging detectors : Glasgow, Scotland, 25.-26.7.2004. - Glasgow (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : University of Glasgow, 2004. - S. 18-20
- AFG7 Dubecký, František - Ščepko, P. - Zaťko, B. - Sekerka, Vladimír - Nečas, Vladimír - Sekáčová, M. - Hudec, M. - Boháček, P. - Huran, J.: Monolithic Array of Semi-Insulating GaAs Detectors: Technology, Performance and Applications in Digital X-Ray Scanner
In: 13th semiconducting and insulating materials conference : SIMC-XIII-2004. Beijing, China, 20.-25.9.2004. - Beijing (Čínska ľudová republika) : Chinese academy of sciences, 2004. - S. 78-79
- AFG8 Dubecký, František - Zaťko, B. - Franchi, S. - Gombia, E. - Sekáčová, M. - Nečas, Vladimír - Boháček, P. - Frigeri, P. - Huran, J. - Mosca, R.: On the Role of Blocking Contact Technology to Performance of Radiation Detector Based on Bulk Semiinsulating GaAs
In: ROME 2004 IEEE conference : 14th international workshop on room-temperature semiconductor X-ray and gamma-ray detectors. Book of abstracts. Rome, Italy, 16.-22.10.2004. - Rome (Taliansko) : IEEE, 2004. - S. 255
- AFG9 Dubecký, František - Ščepko, P. - Nečas, Vladimír - Zaťko, B. - Sekerka, Vladimír - Sekáčová, M. - Hudec, M. - Huran, J. - Boháček, P.: Portable Digital X-Ray Scanner for Quantum Imaging Based on Bulk Semi-Insulating GaAs Monolithic Line Detectors
In: ROME 2004 IEEE conference : 14th international workshop on room-temperature semiconductor X-ray and gamma-ray detectors. Book of abstracts. Rome, Italy, 16.-22.10.2004. - Rome (Taliansko) : IEEE, 2004. - S. 238
- AFG10 Dubecký, František - Hulicius, E. - Gombia, E. - Zaťko, B. - Hubík, P. - Frigeri, P. - Franchi, S. - Frigeri, C. - Sekáčová, M. - Krištofík, J. - Nečas, Vladimír: Role of Blocking Electrode Technology in Charge Carrier Transport through Structure Based on Bulk Semi-Insulating GaAs
In: 13th semiconducting and insulating materials conference : SIMC-XIII-2004. Beijing, China, 20.-25.9.2004. - Beijing (Čínska ľudová republika) : Chinese academy of sciences, 2004. - S. 135
- AFG11 Farkas, Gabriel - Domonkoš, Peter - Slugeň, Vladimír - Ballo, Peter - Greschner, M.: Nuclear Analysis of Copper Alloys for Fusion Technologies by Monte Carlo Method
In: 2nd conference of the Asian consortium for computational materials science "ACCMS-2" : Novosibirsk, Russia, 14.-16.7.2004. - Novosibirsk (Ruská federácia) : Academy of Sciences, 2004. - S. 32
- AFG12 Grusková, Anna - Lipka, Jozef - Papánová, Mária - Sláma, Jozef - Tóth, Ignác - Kevická, Darina - Jančárik, Vladimír - Mendoza-Suárez, G.: La-Zn Substituted Hexaferrites Prepared by Wet Method
In: 8th International Conference Solid State Physics : Almaty, Kazakhstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : B.n, 2004. - S. 409-411

- AFG13 Haščík, Ján - Lipka, Jozef - Hinca, Róbert - Slugeň, Vladimír - Kupča, Ľ.: Investigation of Reactor Pressure Vessel Steels after Radiation Degradation
In: Nuclear Option in Countries with Small and Medium electricity Grids. 5th International Conference : Dubrovnik, Croatia. 16.- 20. 5. 2004. - Dubrovnik (Chorvátska republika) : HND, 2004. - S. 53
- AFG14 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L. - Haščík, Š.: NiO-Based Thin Films with Pt Surface Modifications for Gas Sensors
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 75
- AFG15 Hotový, Ivan - Huran, J. - Spiess, L. - Liday, Jozef: Sensing Properties of NiO-Based Nanostructured Thin Films with a Pt Surface Modification
In: Inorganic Materials. 4th International Conference : Antwerp. Belgium. 19.- 21. 9. 2004. - Oxfrod (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Elsevier, 2004. - S. 369
- AFG16 Huran, J. - Hotový, Ivan - Kobzev, A.P. - Balalykin, N.I.: New Results of Low Temperature PECVD Amorphous Silicon Carbide
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 73
- AFG17 Illeková, E. - Švec, P. - Miglierini, Marcel: Thermokinetic Analysis of the Multistep Crystallization of a NANOPERM-Type Ribbon
In: LAM. 12th International Conference on Liquid and Amorphous Metals : Metz. France. 11.- 16. 7. 2004. - Metz (Francúzska republika) : Institut de Physique, 2004. - S. 102
- AFG18 Jakabovič, Ján - Lengyel, Ondrej - Kováč, Jaroslav - Wong, T.C. - Ma, C.W. - Bello, I. - Lee, C.S. - Lee, S.T.: Properties of DCM Doped AlQ3 Organic Semiconductors for OLED and Optically Pumped Lasers
In: Winterschool on Organic Electronic. OEWS 04. Abstract Book : Materials, Thin Films, Charge Transport and Devices. Donnersbach, Ustria. 6.- 12. 3. 2004. - Potsdam (Spolková republika Nemecko) : Technische Universität, 2004. - S. 61
- AFG19 Janík, Ján - Veselý, Marián - Šatka, Alexander - Hollý, R. - Vinduška, Peter: Tunneling Current Measurement from Filament Covered by Carbon Nanotubes
In: IVC - 16th International Vacuum Congress. ICSS - 12th International Conference on Surface Science. NANO - 8th International Conference on Nanometer-Scale Science and Technology. AIV - 17th Vacuum National Symposium : Venice, Italy. 28.6.-2.7.2004. - Chester (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : IUVESTA, 2004. - S. 702
- AFG20 Liday, Jozef - Hotový, Ivan - Sitter, H. - Schmidegg, K. - Vogrinčič, Peter: NiO-Based Contacts for Blue Emitting Diodes
In: Inorganic Materials. 4th International Conference : Antwerp. Belgium. 19.- 21. 9. 2004. - Oxfrod (Spoj. kráľovstvo Veľ. Brit. a Sev. Írska) : Elsevier, 2004. - S. 383
- AFG21 Ly Anh, Tu - Perdochová, Andrea - Nečas, Vladimír - Pavlicová, Vierošlava: Radiation Resistance Study of Semi-Insulating GaAs-Based Radiation Detectors to Extremely High Gamma Doses
In: 9th topical seminar on innovative particle and radiation detectors : Proceedings. Siena, Italy, 23.-26.5.2004. - Bologna (Taliansko) : INFN, 2004. - S. nestr.
- AFG22 Miglierini, Marcel: Austenite-to-Martensite Transformations in Ledeburite-Type Powder Steels
In: MSMS 2004. Mössbauer Spectroscopy in Materials Science : Conference. Book of Abstracts with Program. Všemina, Czech Republic. 1.- 4. 6. 2004. - Olomouc (Česká republika) : Univerzita Palackého v Olomouci, 2004. - S. 21
- AFG23 Miglierini, Marcel: How Can Mössbauer Spectrometry Contribute to the Characterization of Nanocrystalline Alloys
In: 8th International Conference Solid State Physics : Almaty, Kazakhstan. 23.- 26. 8. 2004. - Almaty (Kazachstan Kazašská republika) : B.n, 2004. - S. 404
- AFG24 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš - Greneche, J.M.: Temperature Dependence of Magnetic Microstructure in Fe76Mo8Cu1B15 Nanocrystalline Alloy
In: 2nd Seeheim conference on magnetism : Seeheim, Germany, 27.6.-1.7.2004. - Darmstadt (Spolková republika Nemecko) : TU, 2004. - S. 29
- AFG25 Miglierini, Marcel: Thermal Evolution of Magnetic Microstructure in Nanocrystalline Alloys
In: Mössbauer Spectroscopy and Its Applications : 9th International Conference. Ekaterinburg, Russia. 21.- 26. 6. 2005. - Moscow (Ruská federácia) : Academy of Sciences, 2004. - S. 51
- AFG26 Mozolík, M. - Škotta, A.: Ion Implantation at the Beam Laboratory of FEI STU in Bratislava
In: ION 2004. 5th International Conference on Ion Implantation and Other Applications of Ions and Electrons : Kazimierz Dolny, Poland. 14.- 17. 6. 2004. - Lublin (Poľská republika) : M.C.Sklodowska University, 2004. - S. 212
- AFG27 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/aSi:H/SiO2/c-Si Structures
In: 13th International School on Condensed Matter Physics : Varna, Bulgaria. 30.8.- 3.9. 2004. - Sofia (Bulharská republika) : Academy of Sciences, 2004. - S. nestr.
- AFG28 Ožvoldová, Miroslava - Trnovcová, Viera - Škubla, Andrej - Greguš, Ján - Pedlíková, Jitka - Ležal, Dimitrij - Zavadil, Jiří - Kadlečíková, Magdaléna: Relationship of the Structure and Optical Properties of TeO2. PbCl2 Glasses to their Preparation Techniques
In: Glass and Optical materials division. - Cape Canaveral, 2004
- AFG29 Perdochová, Andrea - Dubecký, František - Nečas, Vladimír - Haščík, Š. - Sekáčová, M. - Huran, J. - Šmatko, V.:

Investigation of Etched Trenches in Technology of LEC Semi-Insulating GaAs Monolithic Linear Detector Array
In: 9th topical seminar on innovative particle and radiation detectors : Proceedings. Siena, Italy, 23.-26.5.2004. - Bologna (Taliansko) : INFN, 2004. - S. nestr.

- AFG30 Peternai, Loránt - Kováč, Jaroslav - Jakabovič, Ján - Šatka, Alexander - Škriniarová, Jaroslava - Haško, Daniel - Gottschalch, V.: Optical and Structural Investigation of GaN_xP_{1-x}/GaP Structures for Light Emitting Diodes
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 120
- AFG31 Rajčan, M. - Pavlovič, Márius: Track- a Monte Carlo Computer Code to Assist Design Scattering and Collimating Systems for Proton Therapy Beams
In: 40th conference of particle therapy cooperative group : PTCOG 40. Paris, France, 16.-18.6.2004. - Orsay (Francúzska republika) : CPO, 2004. - S. 132
- AFG32 Řeháček, Vlastimil - Shtereva, K. - Novotný, Ivan - Tvarožek, Vladimír - Breternitz, V. - Spiess, L. - Knedlik, Christian: Mercury-Plated Thin Films ito Mircoelectrode for Stripping Analysis of Trace Heavy Metals
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 78-79
- AFG33 Riečanová, Zdenka: Basic Decomposition of Elements and Jouch-Piron Effect Algebras
In: Theory and applications of relational structures as knowledge instruments : Workshop. Tampere, Finland, 10-11.6.2004. - Tampere (Fínska republika), 2004. - S. nestr.
- AFG34 Riečanová, Zdenka: Basic Decomposition of Elements, Jauch-Piron Effect Algebras, and Pasting of Effect Algebras along a Sub-Effect Algebra
In: 3rd international workshop on nonstandard logic : Proceedings. Praha, Česká republika, 28.5.2004. - Praha (Česká republika) : CTU, 2004. - S. 10-11
- AFG35 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal - Packa, Juraj: Photovoltaic Module Performance and Durability Tests
In: Photovoltaic devices: Manufacturing issues-forum laboratory to mass production : Euroconference. Kranjska Gora, Slovenia, 15.-20.10.2004. - Ljubljana (Slovinsko Slovinska republika) : University of Ljubljana, 2004. - S. 56
- AFG36 Šatka, Alexander - Liday, Jozef - Srnánek, Rudolf - Donoval, Daniel - Kováč, Jaroslav - Michalka, M. - Vincze, Andrej - Vogrinčič, Peter: Characterization of Titanium Silicide Thin Films
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 83
- AFG37 Sitek, Jozef - Sedlačková, K. - Seberíni, Milan: Atmospheric Corrosion of Different Fe-Based Alloys in Nanocrystalline State
In: MSMS 2004. Mössbauer Spectroscopy in Materials Science : Conference. Book of Abstracts with Program. Všemina, Czech Republic. 1.- 4. 6. 2004. - Olomouc (Česká republika) : Univerzita Palackého v Olomouci, 2004. - S. 12
- AFG38 Škriniarová, Jaroslava - Perďochová, Andrea - hrúzik, M. - Bendjus, B. - Haupt, L. - Besse, I. - Herms, M.: Utilization of Wet Chemical Etching for Revealing Defects of GaAs Detectors
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 119
- AFG39 Slugeň, Vladimír - Zeman, Andrej - Domonkoš, Peter - Petriska, Martin: Radiation Embrittlement Study VVER Reactor Steels
In: VVER 2004. Experience and Perspectives : International Topical Meeting. Prague, Czech Republic. 19.- 22. 10. 2004. - Praha (Česká republika) : Česká nukleární společnost, 2004. - S. 31-32
- AFG40 Srnánek, Rudolf - Veselý, Marián - Vincze, Andrej - Florovič, Martin - Kováč, Jaroslav - Irmer, G. - Prunici, P. - Sciana, B. - Radziewicz, D. - Tlaczala, M.: Determination of Doping Concentration in Very Thin GaAs:Si Layers by Micro-Raman Spectroscopy on Bevelled Samples
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 92-93
- AFG41 Šumichrast, Ľubomír: Performance of the FD-BPM with Higher Order Interpolation Schemes
In: Progress in electromagnetics research symposium : Conference PIERS 2004. Extended papers. Pisa, Italy, 28.-31.3.2004. - Pisa (Taliansko) : University of Pisa, 2004. - S. 760
- AFG42 Vincze, Andrej - Michalka, M. - Bruncko, J.: Characterization of ZnO Layers Prepared by Pulsed Laser Deposition
In: 10. Združena vakuumska konferenca. 10th Joint Vacuum conference : 11. srečanje slovenskih in hrvaških vakuumistov. 24. slovenski vakuumski simpozij. Portorož, 28.9.-2.10.2004. - Portorož : Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 2004. - ISBN 961-90025-5-5. - S. 82
- AFG43 Zentner-Pilinsky, S. - Šumichrast, Ľubomír - Šipuš, Z.: On Using Finite-Differences in Optical Pulse Propagation Modeling
In: Progress in electromagnetics research symposium : Conference PIERS 2004. Extended papers. Pisa, Italy, 28.-31.3.2004. - Pisa (Taliansko) : University of Pisa, 2004. - S. 350

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 18

AFH1

Degmová, Jarmila - Roth, Siegmund - Finnberg, J.: Disc Shaped (Rare Earth-Iron) - (Soft Magnetic Material) Composites: Influence of Preparation Conditions

- In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 229
- AFH2 Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna - Sláma, Jozef - Grusková, Anna: Permeability Dispersion in Ni-Zn-Cu Ferrite and Its Composite Materials
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 233
- AFH3 Grusková, Anna - Papánová, Mária - Kevická, Darina - Sláma, Jozef - Jančárik, Vladimír - González-Angeles, A. - Lipka, Jozef - Šubrt, J.: Influence of Zn-Zr Ions on Microstructural and Magnetic Properties of Ba Hexaferrites
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 232
- AFH4 Jirásková, Y. - Maryško, M. - Miglierini, Marcel: Magnetic and Mössbauer Study of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Amorphous Alloy
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 45
- AFH5 Líšková, Ľubica: Exponents of one-vertex maps and t-balanced maps
In: Grafy 2004 : Czech - Slovak Conference. GRAPHS 2004/Vyšné Ružbachy, Česká republika, 23.-28.5.2004. - Košice : P. J. Šafárik University, 2004. - S. 11
- AFH6 Miglierini, Marcel - Kaňuch, Tomáš - Kremnický, T. - Škorvánek, I.: Magnetic and Mössbauer study of Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Nanocrystalline Alloy
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 44
- AFH7 Miglierini, Marcel - Mašláň, Miroslav - Zbořil, R. - Vujtek, M. - Švec, P.: Mössbauer Effect, AFM, TEM, HREM and XRD Study of Crystalization Process in Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Alloy
In: 17th slovak spectroscopic conference : Programme and book of abstracts. Tatranské Zruby, Slovenská republika, 5.-9.9.2004. - Košice : TU, 2004. - S. nestr.
- AFH8 Miglierini, Marcel: Mössbauer Spectrometry on the Planet Mars
In: 17th slovak spectroscopic conference : Programme and book of abstracts. Tatranské Zruby, Slovenská republika, 5.-9.9.2004. - Košice : TU, 2004. - S. nestr.
- AFH9 Miglierini, Marcel: Možnosti Mössbauerovej spektrometrie pri štúdiu magnetickej mikroštruktúry nanokryštalických zliatin
In: Nanoved 2004. Celoslovenská konferencia o nanovedách, nanotechnológiách a nanomateriáloch : Košice, SR. 13.-14. 9. 2004. - Košice : SAV, 2004. - S. 11
- AFH10 Miglierini, Marcel - Degmová, Jarmila - Kaňuch, Tomáš - Švec, P. - Illeková, E. - Janičkovič, D.: Structure-to-Magnetic Microstructure Relationship in Fe₇₆Mo₈Cu₁B₁₅ Nanocrystalline Alloys
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 109
- AFH11 Nádaždy, V. - Zeman, M. - Durný, Rudolf - van Swaij, R.A.C.M.M. - Metselaar, J.W.: Origin of Charged Gap States in a-Si:H and Their Evolution During Light Soaking
In: Solid state surfaces and interfaces IV : 4th International Workshop: Smolenice/SR/, November 8-11, 2004. - Bratislava : SAV, 2004. - S. 57
- AFH12 Riečanová, Zdenka: Modular Atomic Effect Algebras
In: FSTA Abstracts. The seventh international conference on fuzzy sets theory and its applications : Liptovský Ján, Slovenská republika, 26.-30.1.2004. - Liptovský Mikuláš : Military Academy, 2004. - S. 91
- AFH13 Sitek, Jozef - Degmová, Jarmila: Fázová analýza nanokryštalických zliatin
In: Nanoved 2004. Celoslovenská konferencia o nanovedách, nanotechnológiách a nanomateriáloch : Košice, SR. 13.-14. 9. 2004. - Košice : SAV, 2004. - S. 17
- AFH14 Sitek, Jozef - Sedlačkova, K. - Degmová, Jarmila: Magnetic Components in Corrosion Product of Some Nanocrystalline Alloys
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 46
- AFH15 Sláma, Jozef - Grusková, Anna - Papánová, Mária - Dosoudil, Rastislav - Ušáková, Marianna: Polymer Magnets Properties for Microwave Application
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 231
- AFH16 Smola, Alfonz: Energeticky úsporné osvetlenie v energeticky úsporných budovách
In: Príprava zavedenia Smernice 2002/91/EC o energetickej hospodárnosti budov : Workshop. Bratislava, Slovenská republika, 30.3.2004. - Bratislava : VÚPS-NOVA, 2004. - S. 38
- AFH17 Stupakov, O. - Tomáš, I. - Paľa, Jozef - Bydžovský, Ján - Šmida, T.: Traditional, Barkhausen and MAT Magnetic Response to Plastic Deformation of Low-Carbon Steel
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 86
- AFH18 Ušák, Elemír - Krivošík, Pavol: Hysteresis and Eddy Current Relaxation in SiFe Materials
In: CSMAG 2004. 12th Czech and Slovak Conference on Magnetism : Košice. Slovak Republic. 12.- 15. 7. 2004. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2004. - S. 85

BBA Kapitoly v odborných knihách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

- BBA1 Pastuchová, Elena - Smola, Alfonz: Application of Various Conics for the Formation Surfaces of Rotary Symmetric Reflectors
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik : Band 9. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2004. - S. 109-113
- BBA2 Polakovič, Marcel: Stone-Weierstrass Theorem and Its Applications
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik : Band 9. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2004. - S. 99-103
- BBA3 Riečanová, Zdenka - Marinová, Ivica - Zajac, Michal: From Real Numbers to Effect Algebras and Families of Fuzzy Sets
In: Begabtenförderung im MINT-Bereich. Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik : Band 9. - Ulm (Spolková republika Nemecko) : Aegis, 2004. - S. 103-115

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch

Počet záznamov: 1

- BCK1 Bajcsy, Július: Úvod do teórie merania elektrických veličín. - Bratislava : Kalibračné združenie SR, 2004. - s.1-11
In: Škola elektrických veličín : Zborník prednášok z kurzu KZ SR. - Bratislava : Výskumný ústav zväračský, 2004. - S. 3-13

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 13

- BDE1 Filanová, Jana: H.320 videokonferencia a jej praktické využitie
In: Telekomunikace. - Praha (Česká republika) : Správa pošt a telekomunikací. - ISSN 0040-2591 (http://www.telecom.cz/casopis_telekomunikace/default.htm). - Roč. 41, č. 10 (2004), s. s. 6-9
- BDE2 Horňák, Pavol: Ako získať nových zákazníkov?
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 7-8 (2004), s. s. 4
- BDE3 Horňák, Pavol: Orientačné porovnanie rôznych goniofotometrov
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 7-8 (2004), s. s. 72-74
- BDE4 Horňák, Pavol: Prečo sa správne rozhodnete pre 11.medzinárodný elektrotechnický veľtrh Elektrotechnika 2004?
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 7-8 (2004), s. s. 52-54
- BDE5 Horňák, Pavol: Význam tunelov v doprave
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 7-8 (2004), s. s. 26
- BDE6 Horňák, Pavol: Základné postupy pri obstarávaní verejných prác a investícií na úseku verejného osvetlenia
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 1 (2004), s. s. 54-56
- BDE7 Horňák, Pavol: Zaujímavosti zo sveta tunelov
In: Elektrotechnika v praxi. - Karviná (Česká republika) : BAEL ; Trenčín : ELEZ. - ISSN 0862-9730 (<http://www.bael.cz/casopis.htm>). - Roč. 14, č. 1 (2004), s. s. 59
- BDE8 Horňák, Pavol: Zjednodušený prehľad preukazovania zhody pri svetidlách
In: Jemná mechanika a optika. - Přerov (Česká republika) : Meopta. - ISSN 0447-6441 (<http://www.meopta.cz/jmo>). - Roč. 49, č. 4 (2004), s. s. 128
- BDE9 Janíček, František - Hanzel, A. - Polonec, Luďomír: Pohľad profesionálov na svetovú energetiku
In: Energetika. - Praha (Česká republika) : Český svaz zaměstnávatelů v energetice. - ISSN 0375-8842. - Roč. 54. č. 12 (2004), s. s. 387-389
- BDE10 Jemala, Luďomír: Vnitroorganizační management
In: Moderní řízení. - Praha (Česká republika) : Economia. - ISSN 0026-8720 (<http://www.ihned.cz>). - Roč. 39, č. 7 (2004), s. s. 27-29
- BDE11 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Inteligentné akčné členy v systémoch vykurovania
In: Automa. - Ústí nad Labem (Česká republika) : F.C.C. Folprecht. - ISSN 1210-9592. - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 45-48
- BDE12 Ružinský, Michal: Sluneční formulky
In: Auto tip. - Praha (Česká republika) : Automeia. - ISSN 1210-1087. - č. 4 (2004), s. s. 46-47
- BDE13 Schauer, O. - Horňák, Pavol: Progresívna perspektíva firmy SLI na trhoch východnej Európy
In: Jemná mechanika a optika. - Přerov (Česká republika) : Meopta. - ISSN 0447-6441 (<http://www.meopta.cz/jmo>). - Roč. 49, č. 11-12 (2004), s. s. 349-350

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 126

- BDF1 Abelovský, Michal - Žalman, Milan: Pozorovatele stavových veličín bezsnímačových servopohonov s asynchrónnym motorom (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč.

- 11, č. 2 (2004), s. s. 65-66
- BDF2 Abelovský, Michal - Žalman, Milan: Pozorovatele stavových veličin bezsnímačových servopohonov s asynchrónnym motorom (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 3 (2004), s. s. 86-87
- BDF3 Abelovský, Michal - Žalman, Milan: Pozorovatele stavových veličin bezsnímačových servopohonov s asynchrónnym motorom (3)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 4 (2004), s. s. 82
- BDF4 Andrášik, Ladislav: Absencia bezpečnosti a čo s ňou?
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 11 (2004), s. s. 68-69
- BDF5 Andrášik, Ladislav: Adaptácia energetiky na podmienky trhu
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. 19-20
- BDF6 Andrášik, Ladislav: Bol rok 2004 naozaj dlho očakávaným rokom prelomu?
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 12 (2004), s. s. 72-73
- BDF7 Andrášik, Ladislav: Ekonomika sa digitalizuje
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č. 27-28 (2004), s. s. 32-35
- BDF8 Andrášik, Ladislav: Financie a priority rozvoja Slovenska v dlhodobom horizonte
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 4 (2004), s. s. 68-69
- BDF9 Andrášik, Ladislav: Globálne ohnisko a komunikácie
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 10 (2004), s. s. 76-77
- BDF10 Andrášik, Ladislav: Hospodárska informatika v ére vedomostne osnovanej ekonomiky
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 3 (2004), s. s. 78-79
- BDF11 Andrášik, Ladislav: Je kvalitná architektúra určená len vyvoleným?
In: Fórum architektúry. - Bratislava : Spolok architektov Slovenska. - ISSN 1336-0264. - č.5 (2004), s. s. 6-7
- BDF12 Andrášik, Ladislav: Konkurencia: upadá Slovensko i Únia
In: Domino fórum. - Bratislava : VMV. - ISSN 1335-4426 (<http://www.dofo.sk>). - Roč. 13, č. 18 (2004), s. s. 6
- BDF13 Andrášik, Ladislav: Lacný Jožko v Európe? Vedomosti, konkurenčný potenciál a naše schopnosti
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č. 19-20 (2004), s. s. 40-43
- BDF14 Andrášik, Ladislav: Mikrotechnológie - nádej malých
In: Domino fórum. - Bratislava : VMV. - ISSN 1335-4426 (<http://www.dofo.sk>). - Roč. 13, č.23 (2004), s. s. 6
- BDF15 Andrášik, Ladislav: Pilier intelektuálneho bohatstva spoločnosti
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 7-8 (2004), s. s.76-77
- BDF16 Andrášik, Ladislav: Poľnohospodárstvo v perinke dotáciá
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 6 (2004), s. s. 68-69
- BDF17 Andrášik, Ladislav: Projekt umelá mucha (lietajúci entomopter) - veľká výzva pre integráciu technických odborov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 30-31
- BDF18 Andrášik, Ladislav: Tak ako fúka vietor, menia sa čísla v kalendári a aká je pozícia planét
In: EuroReport. - Roč. 7, č. 2 (2004), s. s. 70-71
- BDF19 Andrášik, Ladislav: Vedomostná ekonomika je emergentný jav
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č. 35-36 (2004), s. s. 48-51
- BDF20 Bajcsy, Július: Telemetria a prenos údajov. Základné pojmy a funkcie (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 7 (2004), s. s. 55-56
- BDF21 Bajcsy, Július: Telemetria a prenos údajov. Základné pojmy a funkcie (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 8 (2004), s. s. 70-71
- BDF22 Baroňák, Ivan - Halás, Michal: IP telefónia
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 13-15
- BDF23 Baroňák, Ivan - Kavacký, Matej: Konvergenie v kontaktných centrách
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 11-12

- BDF24 Beláň, Anton - Eleschová, Žaneta - Smola, Miroslav: Rezonančné prepätia v elektrických sieťach
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 35-38
- BDF25 Bojna, Ivan: Ďalšie časti súboru STN 33 2000
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 35-36
- BDF26 Bojna, Ivan: Elektrický obvod alebo okruh?
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. IV
- BDF27 Bojna, Ivan: Informácie o nových STN.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. II-IV
- BDF28 Bojna, Ivan: Istič či vypínač
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. 39
- BDF29 Bojna, Ivan: K vyhláške č. 79/2004 Z.z. o vykonávaní kontroly protipožiarnej bezpečnosti pri prevádzkovaní elektrických zariadení
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 33-34
- BDF30 Bojna, Ivan: Nežiaduce vypnutie prúdového chrániča
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 41
- BDF31 Bojna, Ivan: Ochrana pred dotykom neživých častí elektrickým oddelením
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. 40
- BDF32 Bojna, Ivan: Protipožiarna bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní elektrických tepelných spotrebičov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 31-33
- BDF33 Bojna, Ivan: Publikácie CENELEC a ich preberanie na národnú úroveň
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 34-35
- BDF34 Bojna, Ivan: Revízie elektrických inštalácií
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. I-II
- BDF35 Bojna, Ivan: Rozdelenie vodiča PEN na vodiče PE a N v rozvážači
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 37
- BDF36 Bojna, Ivan: Siete TN napájané z viacerých zdrojov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 35
- BDF37 Bojna, Ivan: Technické komisie v oblasti normalizácie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 36
- BDF38 Bojna, Ivan: Vonkajšie vplyvy pôsobiace na elektrické zariadenia: elektrický odpor ľudského tela
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 29-30
- BDF39 Bojna, Ivan: Vonkajšie vplyvy pôsobiace na elektrické zariadenia: seizmické účinky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 37-38
- BDF40 Butaš, Ján: Progresívne metódy návrhu elektronických obvodov a systémov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 12-14
- BDF41 Červeň, Ivan: Premeny elektrotechnickej terminológie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 42-43
- BDF42 Daruľa, Ivan: Veterná energetika
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.4 (2004), s. s. 22-23
- BDF43 Fabová, Ľudmila: Úroková politika komerčných bánk
In: Biatic. - Bratislava : Národná banka Slovenska. - ISSN 1335-0900. - Roč. 12, č. 11 (2004), s. s. 16-18
- BDF44 Fecko, Štefan - Boháč, Milan: Energetické zdroje svetla
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547

- BDF45 Figura, Ivan: Rím presiaknutý korupciou
In: Formát. - Roč. 1, č. 39 (2004), s. s. 69-71
- BDF46 Filanová, Jana - Medvecký, Martin: Technické aspekty videokonferencií
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 2 (2004), s. s. 16-18
- BDF47 Fuchs, Peter - Hribik, Ján - Hruškovic, Miloslav - Michálek, Rastislav - Lojko, Branislav: Exact Digital Measurement of the Power Network Parameters
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 15-17
- BDF48 Gašparík, I. - Ondráček, Oldřich: Elektronické systémy a ich monitorovanie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 18-20
- BDF49 Gašparovský, Dionýz: Solárne koncentračné kolektory
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.4 (2004), s. s. 44-47
- BDF50 Gašparovský, Dionýz: Výpočet úspor energie vo verejnom osvetlení po úprave taríf elektrickej energie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 142-144
- BDF51 Halás, Michal - Baroňák, Ivan: IP Telephony and Issues of Transmission Quality
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 200-201
- BDF52 Harťanský, René - Hallon, Jozef: Elektromagnetický smog a živé organizmy
In: Elektrotechnik. - č. 1 (2004), s. s. 16-17
- BDF53 Horňák, Pavol: Ako objektívne zisťovať a posudzovať skutkový stav?
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 145-147
- BDF54 Horňák, Pavol: Unifikácia technológie je hlavným predpokladom prevádzkových ziskov cestných tunelov na Slovensku
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 148-150
- BDF55 Hraňaiová, Mária: Energetické dane
In: Životné prostredie. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV ; : SAP-Slovak Academic Press. - ISSN 0044-4863. - Roč.38,č.5 (2004), s. s. 262-264
- BDF56 Hruškovič, Ladislav: Diferenčný rozptyl
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 27-29
- BDF57 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 11 (2004), s. s. 113
- BDF58 Hubinský, Peter - Luchava, V.: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 2 (2004), s. s. 115-116
- BDF59 Hubinský, Peter - Luchava, V.: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 4 (2004), s. s. 101-103
- BDF60 Hubinský, Peter - Luchava, V.: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 3 (2004), s. s. 87-91
- BDF61 Hubinský, Peter - Luchava, V.: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 1 (2004), s. s. 90-93
- BDF62 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 9 (2004), s. s. 100
- BDF63 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 8 (2004), s. s. 73
- BDF64 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 7 (2004), s. s. 92-93
- BDF65 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 6 (2004), s. s. 117-118
- BDF66 Hubinský, Peter - Luchava, V.: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 5 (2004), s. s. 110-111
- BDF67 Hubinský, Peter: Sharewarové okienko
In: PC revue. - Bratislava : Perfekt. - ISSN 1335-0226 (<http://www.pcrevue.sk>). - Roč. 12, č. 12 (2004), s. s. 117
- BDF68 Hüttner, Ľudovít - Valent, Ferdinand - Jurčacko, Ľudovít: Problém koordinácie pôsobenia istacích a ochranných prístrojov nn rozvodov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547

(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 23-26

- BDF69 Janíček, František - Murín, Justín - Kutiš, Vladimír - Horník, Vladimír: Energetická bilancia akumulátorových batérií v JE V2
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 4 (2004), s. s. 28-30
- BDF70 Janíček, František - Jasenek, Jozef - Vajda, Ján: Možnosti štúdia na STU v Bratislave Fakulte elektrotechniky a informatiky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 61-63
- BDF71 Janíček, František - Šimunek, Peter: Trendy rozvoja vedy a techniky v slovenskej elektroenergetike
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 30-34
- BDF72 Janíček, František - Hanzel, A. - Polonec, Ľubomír: Výzva trvalo udržateľného rozvoja energetiky
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 6-11
- BDF73 Janíček, František - Hanzel, A. - Polonec, Ľubomír: Výzvy trvalo udržateľného rozvoja energetiky
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 4 (2004), s. s. 6-9
- BDF74 Jasenek, Jozef - Janíček, František - Smieško, Viktor: Zásady tvorby moderného študijného programu pre oblasť informačných a komunikačných technológií
In: Academia. - Bratislava : Ústav informácií a prognóz školstva, mládeže a telovýchovy. - ISSN 1335-5864. - Roč. 15, č. 1 (2004), s. s. 3-10
- BDF75 Jemala, Ľubomír: Inovácia manažmentu po vstupe SR do EÚ.
In: International Business Cooperation. - Bratislava : Informex. - ISSN 1336-2828. - Roč. 15, č. 2 (2004), s. s. 30-31
- BDF76 Jemala, Ľubomír: Kto vedie, nech je dvojnásobne morálny
In: Katolícke noviny. - Roč. 119, č.5 (2004), s. s. 14-15
- BDF77 Jemala, Ľubomír: Prelom v dejinách Slovenska. Stávame sa členmi Európskej únie
In: Zrno. - č. 18 (2004), s. s. 12-15
- BDF78 Jemala, Ľubomír: Subsidiarita aj v manažmente Európskej únie a Slovenska
In: Hospodársky denník. - Roč. 6, č. 19 (2004), s. s. 4
- BDF79 Jemala, Ľubomír: Súradnice nového manažmentu SR a EÚ.
In: Parlamentný kuriér. - Roč. 12, č. CXI (2004), s. s. 55-57
- BDF80 Jurčacko, Ľudovít - Valent, Ferdinand: Zhášacie systémy zvodíčov bleskového prúdu
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547
(<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 14-16
- BDF81 Jurišica, Ladislav - Murgaš, Ján: Priemyselná informatika - trendy
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 7-11
- BDF82 Jurišica, Ladislav - Georgiev, Boris: Systémové a inteligentné čerpadlá vo vykurovaní
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.2 (2004), s. s. 10-13
- BDF83 Kačur, Juraj - Schreter, Róbert - Procháska, Ján: Systém HTK-GUI a rozpoznávanie reči
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 202-204
- BDF84 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (1)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 6 (2004), s. s. 59-61
- BDF85 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (2)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 7 (2004), s. s. 84-85
- BDF86 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (3)
In: ASB - Architektúra. Stavebníctvo. Bývanie. - Bratislava : Jaga. - ISSN 1335-1230
(<http://www.mediainfo.sk/www/nizperid/asb/asb.htm>). - Roč. 11,č. 8 (2004), s. s. 58-61
- BDF87 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (4)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 9 (2004), s. s. 57-58
- BDF88 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (5)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 10 (2004), s. s. 70-71
- BDF89 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (6)
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 11 (2004), s. s. 67-70
- BDF90 Kalaš, Václav: Tridsať rokov svetovej robotiky (7)

- BDF91 Klug, Ľudovít: Zdroje veterných elektrární
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 25-27
- BDF92 Králiková, Eva - Horeháj, Martin - Setnička, Vít: Virtuálny prístroj na meranie výkonu
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 184-186
- BDF93 Krasňan, František - Smola, Alfonz: Iluminácia kostola sv. Jakuba staršieho v Trnave
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 157-160
- BDF94 Krasňan, František - Pípa, Marek: Meranie životnosti svetelných zdrojov
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 154-156
- BDF95 Krasňan, František: Praktické skúsenosti s hodnotením oslnenia a odvodené metódy UGR.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 168-171
- BDF96 Krasňan, František: Zvýšenie presnosti v hodnotení oslnenia metódou UGR.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 161-164
- BDF97 Krempaský, Július: Sekulárne a teologické názory na vesmír vo svetle modernej fyziky
In: Verbum. - Roč. 14, č. 3-4 (2004), s. s. 46-60
- BDF98 Mišota, Branislav: Možné prístupy k počítačovému modelovaniu a simuláciám v ekonomike
In: Ekonóm. - Bratislava : Slovenská ekonomická univerzita. - Roč. 9, č. 3 (2004), s. s. 19-20
- BDF99 Pavlík, M. - Orgoň, Miloš: IP telefón - doplnok, či konkurencia klasických telefónov?
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 211-213
- BDF100 Poljovka, Peter: Kvalita a akreditácia
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 1 (2004), s. s. 7-8
- BDF101 Poljovka, Peter: Laboratórium a akreditácia
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 72-73
- BDF102 Ružinský, Michal: Autá, ktoré potrebujú slnko
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č. 25-26 (2004), s. s. 57
- BDF103 Ružinský, Michal: Intelektuálny šport 21. storočia
In: Spektrum. - Bratislava : STU v Bratislave. - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. 7-8
- BDF104 Ružinský, Michal: Koordinácia programov NAS a EÚ v oblasti slnečnej energie
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 2 (2004), s. s. 51-52
- BDF105 Ružinský, Michal: Na solárny pohon 6560 kilometrov
In: Život. - Bratislava : Euroskop ; Bratislava : Slovenská Grafia. - ISSN 0139-6323. - Roč. 54, č. 29 (2004), s. s. 58-59
- BDF106 Ružinský, Michal: Preteky solárnych aotomobilov - intelektný šport pre 21. storočie
In: XXI storočie - magazín pre priemyselnú ekológiu. - Roč. 7, č.2 (2004), s. s. 79-81
- BDF107 Ružinský, Michal: Preteky solárnych automobilov v roku 2003
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 3 (2004), s. s. 28
- BDF108 Ružinský, Michal: So slnkom v nádrži. Technicky podkutý šport 21. storočia
In: Profit. - Košice : Horizont Slovakia. - ISSN 1335-4620 (<http://www.profit.sk>). - č. 9-10 (2004), s. s. 56-57
- BDF109 Ružinský, Michal: Solárne autá
In: Stop. - Bratislava : ARTTEP. - ISSN 1335-0730 (<http://www.autoshop.sk>). - Roč. 34, č. 20 (2004), s. s. 46-47
- BDF110 Ružinský, Michal: Solárne automobily a Kultúrna olympiáda 2004
In: Dopravné noviny Transport. - Roč. 6, č. 17 (2004), s. s. 45
- BDF111 Ružinský, Michal: Solárne elektromobily
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 4 (2004), s. s. 39-40
- BDF112 Ružinský, Michal: Solárne lietadlo
In: Dopravné noviny Transport. - Roč. 6, č. 5 (2004), s. s. 30
- BDF113 Šály, Vladimír - Baratka, Stanislav: Slovenská fotovoltika v priestore EÚ.
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 6 (2004), s. s. 47-50
- BDF114 Šarabok, Jaroslav - Sádovský, Štefan - Orgoň, Miloš: Integrované a konvergované siete - úloha dneška pre systémového integrátora

- BDF115 Sekaj, Ivan - Foltin, Martin - Bartoš, S. - Ágh, T.: Virtuálne modely technologických procesov
In: AT&P Journal. - Bratislava : HMH ; Bratislava : PEGA s.r.o. - ISSN 1335-2237 (<http://www.atpjournalsk/>). - Roč. 11, č. 8 (2004), s. s. 49-50
- BDF116 Smola, Alfonz: Moderná svetelná technika
In: Energia. - ISSN 1335-6453. - Roč. 6, č. 6 (2004), s. s. 26-28
- BDF117 Smola, Alfonz - Moško, Branislav: Osvetľovanie fontán
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.3 (2004), s. s. 19-21
- BDF118 Smola, Alfonz: Progresívne svetelné zdroje, svietidlá a osvetľovacie zariadenia pre byty a bytové domy
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.5 (2004), s. s. 13-16
- BDF119 Smola, Alfonz: Svetelná klíma a jej vplyv na človeka
In: TZB Haustechnik. - Bratislava : Alfa konti. - ISSN 1210-356X. - Roč.12, č.6 (2004), s. s. 15-17
- BDF120 Syrová, Lívia - Ravas, Rudolf - Grman, Ján: Použitie metód číslicového spracovania obrazu v diagnostike
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 5 (2004), s. s. 34-37
- BDF121 Talanda, Miroslav - Krajčovič, M.: Videoslužby pomocou technológie ADSL.
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 217-220
- BDF122 Tekerová, Lucia - Boháč, Milan - Nováková, Adriana - Polonec, Ľubomír - Šimunek, Peter: Prvý internetový prieskum o slovenskej energetike
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 82-85
- BDF123 Trška, Róbert: CAC Methods in ATM Networks
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 221-223
- BDF124 Uherek, František - Kováč, Jaroslav - Chovan, J. - Haško, Daniel - Vincze, Andrej - Peternai, Loránt - Michalka, Miroslav - Kováč, J.: Návrh a charakterizácia optických a optoelektronických prvkov pre informačné technológie
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 27-29
- BDF125 Valent, Ferdinand: Problémy prepäťovej ochrany v nízkonapäťových silnoprúdových rozvodoch
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - Bratislava : HMH. - ISSN 1335-2547 (<http://www.elf.stuba.sk/~eecas/>). - Roč. 10, č. 6 (2004), s. s. 20-22
- BDF126 Zamiešal, Martin - Jasenek, Jozef: Vláknový optický senzor na meranie elektrického prúdu
In: EE časopis pre elektrotechniku a energetiku. - ISSN 1335-2547. - Roč. 10, mimoriadne číslo (2004), s. s. 89-91

BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
Počet záznamov: 4

- BEC1 Boháč, Milan: The Possibility to Use Renewable Energy Sources in Slovakia
In: Elektroenergetika 2004 : Mezinárodní konference doktorandů. Ostrava, Česká republika. 28.- 29. 6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. nestr.
- BEC2 Ožvoldová, Miroslava - Červeň, Ivan - Budinský, Ján: Úvod do vysokoškolskej fyziky - aplikácia ICT v technickom vzdelávaní. Introduction to the University Physics - Application of ICT in technical education
In: eLearning ve vysokoškolském vzdělávání 2004 : Sborník příspěvků / nadát. Konference. Zlín, 18.-19.5.2004. - Zlín (Česká republika) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2004. - ISBN 80-7318-190-8. - S. 102-108
- BEC3 Polonec, Ľubomír: Prevádzka obnoviteľných zdrojov energie v distribučných sústavách
In: Elektroenergetika 2004 : Mezinárodní konference doktorandů. Ostrava, Česká republika. 28.- 29. 6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. nestr.
- BEC4 Tekerová, Lucia: Sociologický výskum v energetickej praxi
In: Elektroenergetika 2004 : Mezinárodní konference doktorandů. Ostrava, Česká republika. 28.- 29. 6. 2004. - Ostrava (Česká republika) : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004. - S. nestr.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
Počet záznamov: 13

- BED1 Balogh, Richard: Laboratórne cvičenia z predmetov orientovaných na prax
In: Nové trendy vo vzdelávaní v oblasti automatizácie a informatiky : Stretnutie katedier automatizácie z Čiech a Slovenska. Moravany nad Váhom, SR, 2.-3.9.2004. - Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2004. - S. 94-96
- BED2 Bojna, Ivan: Nové právne predpisy a technické normy - aktuálny stav
In: 20. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Bratislava, SR, 3.-4.3.2004. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2004. - S. 57-66
- BED3 Bojna, Ivan: Nové právne predpisy a technické normy - aktuálny stav
In: 21. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2004. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2004. - S. 87-98
- BED4 Bojna, Ivan: Nové technické normy v oblasti elektrotechniky
In: Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach : 12. odborný seminár. Liptovský Mikuláš, SR, 26.2.2004. - Liptovský

- BED5 Bojna, Ivan: Problematika doplnkového pospájania v elektrických inštaláciách budov
In: 21. konferencia elektrotechnikov Slovenska : Zborník prednášok. Poprad, SR, 9.-10.11.2004. - Bratislava : Slovenský elektrotechnický zväz, 2004. - S. 99-110
- BED6 Ďuračka, Ľubomír: Návrh systému súťaží vysokoškolákov v basketbale na Slovensku
In: Nové trendy univerzitného športu po vstupe do Európskej únie : Konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, SR, Sept. 2004. - Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2004. - ISBN 80-89197-08-6. - S. 14-16
- BED7 Gregor, T. - Miklovič, Peter: Ideomotorický tréning v športovej praxi
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimization in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovenská republika, 29.4.2004 / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 69-73
- BED8 Gregor, T. - Miklovič, Peter: Modelový tréning - modelovanie súťažných podmienok v tréningu
In: Optimalizácia zaťaženia v telesnej a športovej výchove. Load Optimization in Physical and Sports Education : Zborník referátov z vedeckého seminára. Bratislava, Slovenská republika, 29.4.2004 / nadát. Vedecký seminár. Bratislava, 29.4.2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2042-9. - S. 65-68
- BED9 Huba, Mikuláš - Bisták, Pavol - Vajdová, Alžbeta - Žáková, Katarína: Activities of the DE Centre at the STU Bratislava
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 25-28
- BED10 Janíček, František: Developments in Training of Electrical Engineers
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 1-2
- BED11 Kopča, Miroslav: Elektrotechnológia v podmienkach EÚ.
In: Medzinárodný seminár "Rozvoj a význam elektrotechnológie po vstupe do EÚ" : Nemecká, Slovenská republika, 7.- 9.10.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 24-27
- BED12 Marko, Ľubomír - Bisták, Pavol - Sovišová, Danica: Distance Education Pre-Entry Courses
In: Virtual University. VU'04. 5th International Conference : Proceedings. Bratislava, Slovak Republic 16.- 17. 12. 2004 / nadát. 5th International Conference. Bratislava, Slovak Republic, Dec. 16-17, 2004. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - ISBN 80-227-2171-9. - S. 67-70
- BED13 Šály, Vladimír - Ružinský, Michal: Fotovoltické zdroje energie po vstupe Slovenska do EÚ.
In: Medzinárodný seminár "Rozvoj a význam elektrotechnológie po vstupe do EÚ" : Nemecká, Slovenská republika, 7.- 9.10.2004. - Bratislava : FEI STU, 2004. - S. 44-47

----- koniec menného zoznamu za rok 2004 - STU BA - Fakulta elektrotechniky a informatiky -----