

**Univerzita Komenského v Bratislave – Fakulta matematiky, fyziky a informatiky**  
**Prehľad publikačnej činnosti za rok 2006**

**Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)**

**Počet záznamov: 4**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)

**Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**

**Počet záznamov: 21**

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCB Učebnice pre základné a stredné školy (6)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

EAJ Odborné preklady publikácií - knižné (2)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (9)

**Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**Počet záznamov: 162**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (155)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (5)

AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (2)

**Skupina C – Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**Počet záznamov: 492**

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (114)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (22)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (10)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (127)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (94)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (3)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (75)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (22)

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (11)

**Počet záznamov spolu: 679**

## Menný zoznam publikácií

### Skupina A1

#### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 4

AAB01 Benža, Mojmir - Bezák, Anton - Bleha, Branislav - Divinský, Boris - Ďurica, Miloslav - Džupinová, Eva - Fillová, Valéria - Filová, Andrea - Gajdoš, Peter - Haasová, Gabriela - Halás, Marián - Ira, Vladimír - Horecký, Marián - Horňák, Marcel - Hurbánek, Pavol - Jurčová, Danuša - Káčerová, Marcela - Kanátová, Natália - Korec, Pavol - Kurčík, Lubomír - Kusendová, Dagmar - Lukáčová, Martina - Marenčáková, Jana - Marónková, Barbora - Mészáros, Ján - Michálek, Anton - Michniak, Daniel - Mládek, Jozef - Nováková, Gabriela - Olexa, Milan - Ondoš, Slavomír - Pastor, Karol - Pilinská, Viera - Podmanická, Zuzana - Podolák, Peter - Rochovská, Alena - Slavík, Vladimír - Spišiak, Peter - Székely, Vladimír - Širočková, Jana - Šurinová, Katarína - Švecová, Angelika - Tomášiková, Vladimíra - Vaňo, Boris - Žirko, Milan - Círanová, Marta - Contrerasová, Hana - Buček, Ján - Horňák, Marcel - Bartovicová, Veronika - Dzurická, Alena - Popjaková, Dagmar - Predajnianska, Eva: Atlas obyvateľstva Slovenska, [Population atlas of Slovakia]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta, 2006. - 168 s.  
ISBN 80-223-2190-7

AAB02 Bezák, Anton - Divinský, Boris - Haasová, Gabriela - Horňák, Marcel - Hurbánek, Pavol - Ira, Vladimír - Korec, Pavol - Kusendová, Dagmar - Marenčáková, Jana - Michálek, Anton - Myslíková, Irena - Mládek, Jozef - Pastor, Karol - Pilinská, Viera - Podolák, Peter - Székely, Vladimír - Vaňo, Boris: Demogeografická analýza Slovenska. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. - 222 s.  
Slovenské vydanie nie je identické s anglickou verzou  
ISBN 80-223-2191-5

AAB03 Bezák, Anton - Divinský, Boris - Haasová, Gabriela - Horňák, Marcel - Hurbánek, Pavol - Ira, Vladimír - Korec, Pavol - Kusendová, Dagmar - Marenčáková, Jana - Michálek, Anton - Myslíková, Irena - Mládek, Jozef - Pastor, Karol - Pilinská, Viera - Podolák, Peter - Székely, Vladimír - Vaňo, Boris: Demogeographical analysis of Slovakia. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. - 224 s.  
Anglické vydanie nie je identické so slovenskou verzou  
ISBN 80-223-2192-3

AAB04 Országhová, Zlatica - Hrvol, Ján - Benická, Vanda - Sobeková, Karolína: Hniezdna biológia lastovičky domovej (Hirundo rustica). - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. - 126 s. - (Fauna Bratislavy)  
ISBN 80-223-2130-3

### Skupina A2

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 1

ACB01 Demkanin, Peter - Holá, Karla - Koubek, Václav: Počítačom podporované prírodovedné laboratórium. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - 139 s.  
ISBN 80-89186-10-6

#### BAA Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 1

BAA01 Příhoda, Pavel - Galád, Adrián - Mánek, Ján - Pejcha, Ondřej - Pravec, Petr - Šmelcer, Ladislav - Vondrák, Jan - Zejda, Miroslav - Znojil, Vladimír: Hvězdářská ročenka 2007. - 1. vyd. - Praha : Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy, 2006. - 259 s.  
ISBN 80-86017-45-1

#### BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 1

BAB01 Nagy, Marek: Multimediálna čítanka 2006 : multimediálne príbehy detí základných škôl. - 1. vyd. - Bratislava : Active Advice, 2006. - 1 CD-ROM [nestr., rozsah cca 250 str.]  
ISBN 80-969524-9-8

## **BCB Učebnice pre základné a stredné školy**

### **Počet záznamov: 6**

BCB01 Blaho, Andrej - Kalaš, Ivan: Imagine Logo : Primary work book, [Tvorivá informatika], [Imagine Logo], [Kreatív informatika]. - 1. vyd. - Cambridge : Logotron, 2004. - 48 s.

POZNÁMKA: 1. slov. vyd. (Tvorivá informatika : 1. zošit z programovania) - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2005 ISBN 80-10-00019-1

1. čes. vyd. (Imagine Logo : učebnice programování pro děti) - Brno : Computer Press, 2006 ISBN 80-251-1015-X

1. maď. vyd. (Kreatív informatika : első programozófüzet CD-vel) - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 ISBN 80-10-00720-X

BCB02 Lapitková, Viera - Koubek, Václav - Demkanin, Peter: Fyzika pre gymnázium-všeobecnovzdelávací kurz :

Experimentálny učebný text pre všeobecnovzdelávací program vyučovania fyziky v prvých dvoch ročníkoch štvorročného gymnázia (Pracovná verzia). - 1.vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - 106 s.

ISBN 80-89186-06-8

BCB03 Pišút, Ján - Svoboda, Emanuel - Demkanin, Peter - Dolejší, Jiří - Medo, Matúš - Lazúr, Matúš: Fyzika pre 2.

ročník gymnázií. - 7. uprav. a prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2005. - 239 s.

ISBN 80-10-00759-5

POZNÁMKA: 2. prepr. maď. vyd.: Fizika a gimnázium 2. osztálya számára - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 ISBN 80-10-01033-2

BCB04 Salanci, Ľubomír: Tvorivá informatika : 1. zošit o obrázkoch, [Kreatív informatika : első képszerkesztőfüzet CD-vel]. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2005. - 48 s.

ISBN 80-10-00649-1

POZNÁMKA: 1. maď. vyd. (Kreatív informatika : első képszerkesztőfüzet CD-vel) - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 ISBN 80-10-01032-4

BCB05 Smith, Brian - Blaho, Andrej - Tomcsányi, Peter - Salanci, Ľubomír: Revelation Sight and Sound : príbehy z obrazov a zvukov. - 2. vyd. - Cambridge : Logotron, 2006. - 49 s. + 1 CD-ROM

Programovali Andrej Blaho, Peter Tomcsányi, Ľubomír Salanci. - 1 CD-ROM s programom Revelation Sight and Sound

ISBN 978-0-95539-3-2

BCB06 Varga, Mária - Hrušecká, Andrea: Tvorivá informatika : 1. zošit s internetom, [Kreatív informatika]. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2006. - 47 s.

ISBN 80-10-00648-3

POZNÁMKA: 1. maď. vyd. (Kreatív informatika : első munkafüzet az internetről) - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2006 ISBN 80-10-01119-3

## **BCI Skriptá a učebné texty**

### **Počet záznamov: 1**

BCI01 Hrušecká, Andrea - Kalaš, Ivan: Programovanie v prostredí Imagine. - 1. vyd. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006. - 90 s.

ISBN 80-8052-260-X

## **EAJ Odborné preklady publikácií - knižné**

### **Počet záznamov: 2**

EAJ01 Hacking, Ian - Šebesta, Juraj: Sociálna konštrukcia-ale čoho? : Čo je a čo nie je sociálnou konštrukciou. - 1. vyd. - Bratislava : Kalligram, 2006. - 354 s.

ISBN 80-7149-889-0

EAJ02 Wittgenstein, Ludwig - Maco, Róbert - Kamhal, Dezider - Čana, Tomáš: O istote. - Bratislava : Kalligram, 2006. -

182 s.  
ISBN 80-7149-799-1

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

**Počet záznamov: 9**

FAI01 - Regecová, Michaela - Vankúš, Peter - Dillingerová, Monika: Acta Didactica Universitatis Comenianae-Mathematics, Iss. 6. - 1. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2006. - 121 s.  
ISBN 80-223-2138-9

FAI02 - Horváth, Peter: Aktivita vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - 121 s.  
ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]

FAI03 - Lapin, Milan - Matejka, F.: Bioclimatology and water in the land : Proceedings of conference abstracts. - 1. vyd. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - 111 s.  
ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]

FAI04 - Wimmer, Michael - Ferko, Andrej - Szirmay-Kalos, László - Hauser, Helwig: CESC 2000-2005 Best paper selection : Best papers from the 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, and 9th Central European Seminar on Computer Graphics for students, CESC, 2000-2005. - Wien : Oesterreichische Computer Gesellschaft, 2006. - 269 s.  
ISBN 3-85403-204-8

FAI05 - Pišút, Ján: Inovácie v prírodovednom vyučovaní : Zborník zo seminára. - 1. vyd. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - 89 s.  
ISBN 80-89186-07-6  
[Inovácie v prírodovednom vyučovaní. Bratislava, 26.11.2005]

FAI06 - Kráľovič, Rastislav - Urzyczyn, Pawel: Mathematical Foundations of Computer Science 2006. - 1. vyd. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - 813 s. - (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 4162)  
ISBN 3-540-37791-3  
[MFCS : Mathematical Foundations of Computer Science : International Symposium. 31st, Stará Lesná, 28.8.-1.9.2006]

FAI07 - Skalný, Ján D. - Papp, P.: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok [[elektronický zdroj]]. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - 1 CD-ROM, 210 s.

FAI08 - Povinec, Pavel P. - Sanchez-Cabeza, Joan Albert: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - 1. vyd. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - 660 s. - (Radioactivity in the Environment ; Vol. 8)  
ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

FAI09 - Samuelčík, Martin: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2006 : Conference Materials Posters. - 1. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2006. - 105 s.  
[SCCG : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]

**Skupina B**

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 155**

ADC01 Adragna, P. - Bednár, P. - Sýkora, Ivan - Tokár, Stanislav - Ženiš, Tibor: The ATLAS hadronic tile calorimeter: From construction toward physics  
In: IEEE Transactions on Nuclear Science. - Vol. 53, No. 3 (2006), s. 1275-1281

ADC02 Aizicovici, Sergiu - Fečkan, Michal: Forced symmetric oscillations of evolution equations

- In: Nonlinear Analysis-Theory, Methods & Applications. - Vol. 64, No. 7 (2006), s. 1621-1640
- ADC03 - Alessandro, B. - Černý, Vladimír - Janik, Rudolf - Lúčan, Lubomír - Pikna, Miroslav - Pišút, Ján - Pišútová, Nevenka - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich - Zagiba, Matej: ALICE: Physics Performance Report, Volume II  
In: Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics. - Vol. 32, No. 10 (2006), s. 1295-2040
- ADC04 - Crochet, P. - Černý, Vladimír - Janik, Rudolf - Lúčan, Lubomír - Pikna, Miroslav - Pišút, Ján - Pišútová, Nevenka - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich - Zagiba, Matej: (Di)lepton physics with ALICE  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 774 (2006), s. 915-918
- ADC05 - Gulbrandsen, K. - Černý, Vladimír - Janik, Rudolf - Lúčan, Lubomír - Pikna, Miroslav - Pišút, Ján - Pišútová, Nevenka - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich - Zagiba, Matej: The ALICE forward multiplicity detector  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 774 (2006), s. 919-922
- ADC06 Álvarez-Rodriguez, R. - Sarriguren, Pedro - Moya de Guerra, Elvira - Paceaescu, Larisa - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor: Effect of deformation on two-neutrino double beta decay matrix elements  
In: Progress in Particle and Nuclear Physics. - Vol. 57, No. 1 (2006), s. 251-253  
[International Workshop of Nuclear Physics : Neutrinos in Cosmology, in Astro, Particle and Nuclear Physics. 27th, Erice, 16.-24.9.2005]
- ADC07 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Huyse, M. - Van Duppen, P. - Ackermann, D. - Bianco, L. - Cullen, D. M. - Darby, I. G. - Franchoo, S. - Heinz, S. - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Kojouharov, I. - Kindler, B. - Leppänen, A. P. - Lommel, B. - Mann, R. - Münzenberg, G. - Pakarinen, J. - Page, R. D. - Ressler, J. J. - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Sulignano, B. - Thomson, J. - Wyss, R.: .ALPHA. decay of the new isotopes 193, 194 Rn  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 74, No. 6 (2006), Art. No. 064303
- ADC08 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Ackermann, D. - Franchoo, S. - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Huyse, M. - Kojouharov, I. - Kindler, B. - Kuusiniemi, P. - Leshner, S. R. - Lommel, B. - Mann, R. - Münzenberg, G. - Nishio, K. - Page, R. D. - Ressler, J. J. - Štreicher, Branislav - Šáro, Štefan - Sulignano, B. - Van Duppen, P. - Wiseman, D. R. - Wyss, R.: .ALPHA.-decay of the new isotope 187Po: Probing prolate structures beyond the neutron mid-shell at N = 104  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 73, No. 4 (2006), Art. No. 044324
- ADC09 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Ackermann, D. - Franchoo, S. - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Huyse, M. - Kojouharov, I. - Kindler, B. - Kuusiniemi, P. - Leshner, S. R. - Lommel, B. - Mann, R. - Münzenberg, G. - Nishio, K. - Page, R. D. - Ressler, J. J. - Štreicher, Branislav - Šáro, Štefan - Sulignano, B. - Van Duppen, P. - Wiseman, D. R.: .ALPHA.-decay spectroscopy of the new isotope 192At  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 73, No. 2 (2006), Art. No. 024317
- ADC10 Austerer, Maximilian - Pflügl, Christian - Golka, Sebastian - Schrenk, Werner - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried: Coherent 5.35 .μm surface emission from a GaAs-based distributed feedback quantum-cascade laser  
In: Applied Physics Letters. - Vol. 88, No. 12 (2006), Art. No. 121104
- ADC11 Awrejcewicz, Jan - Fečkan, Michal - Olejnik, Pawel: Bifurcations of planar sliding homoclinics  
In: Mathematical Problems in Engineering. - Vol. 2006 (2006), Art. No. 85349
- ADC12 Babincová, Melánia - Babinec, Peter: Aerosolized VEGF in combination with intravenous magnetically targeted delivery of DNA-nanoparticle complex may increase efficiency of cystic fibrosis gene therapy  
In: Medical Hypotheses. - Vol. 67, No. 4 (2006), s. 1002
- ADC13 Babinec, Peter - Babincová, Melánia: Genetically engineered bacteria may be useful for delivery of mucolytics into cystic fibrosis lungs

- In: Medical Hypotheses. - Vol. 67, No. 2 (2006), s. 426-427
- ADC14 Babinec, Peter - Babincová, Melánia: Non-invasive method for selective in vivo destruction of nanomachines by resonant absorption of ultrasound energy  
In: Medical Hypotheses. - Vol. 65, No. 6 (2006), s. 1249-1250
- ADC15 Baltazar, S. E. - Romero, A. H. - Rodríguez-López, J. L. - Terrones, H. - Martoňák, Roman: Assessment of isobaric-isothermal (NPT) simulations for finite systems  
In: Computational Materials Science. - Vol. 37, No. 4 (2006), s. 526-536
- ADC16 Baltazar, S. E. - Romero, A. H. - Rodríguez-López, J. L. - Martoňák, Roman: Finite single wall capped carbon nanotubes under hydrostatic pressure  
In: Journal of Physics - Condensed Matter. - Vol. 18, No. 39 (2006), s. 9119-9128
- ADC17 Beneš, Petr - Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand - Kamiński, Wieslaw A.: Neutrinoless double .BETA.-decay nuclear matrix elements within the SRQRP  
In: Progress in Particle and Nuclear Physics. - Vol. 57, No. 1 (2006), s. 257-259  
[International Workshop of Nuclear Physics : Neutrinos in Cosmology, in Astro, Particle and Nuclear Physics. 27th, Erice, 16.-24.9.2005]
- ADC18 Beneš, Petr - Bobyk, Andrzej - Kamiński, Wieslaw A. - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor: Neutrinoless double .BETA.-decay nuclear matrix elements within QRPA and its variants  
In: Acta Physica Polonica B. - Vol. 37, No. 7 (2006), s. 1927-1934
- ADC19 Booth, Jean Paul - Corr, Cormac S. - Curley, Garrett A. - Jolly, Jacques - Guillon, Jean - Földes, Tomáš: Fluorine negative ion density measurement in a dual frequency capacitive plasma etch reactor by cavity ring-down spectroscopy  
In: Applied Physics Letters. - Vol. 88, No. 15 (2006), Art. No. 151502
- ADC20 Buch, V. - Martoňák, Roman - Parrinello, Michele: Exploration of NVE classical trajectories as a tool for molecular crystal structure prediction, with tests on ice polymorphs  
In: Journal of Chemical Physics. - Vol. 124, No. 20 (2006), Art. No. 204705
- ADC21 Cagalinec, Michal - Kyselovič, Ján - Blašková, Eva - Bacharová, Ljuba: Comparative study of the effects of lacidipine and enalapril on the left ventricular cardiomyocyte remodeling in spontaneously hypertensive rats  
In: Journal of Cardiovascular Pharmacology. - Vol. 47, No. 4 (2006), s. 561-570
- ADC22 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the b jet cross section in events with a Z boson in pp(-) collisions at root s 1.96 TeV  
In: Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology. - Vol. 74, No. 3 (2006), Art. No. 032008
- ADC23 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the B-c(+) meson lifetime using the decay mode B-c(+)-> J/psi e(+)-nu(e)  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 1 (2006), Art. No. 012002,
- ADC24 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the B-s(0)-(B)over-bar(s)(0) oscillation frequency  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 6 (2006), Art. No. 062003,
- ADC25 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the dipion mass spectrum in X(3872)-> J/psi pi(+)-pi(-) decays  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 10 (2006), Art. No. 102002,
- ADC26 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the inclusive jet cross section using the k(T) algorithm in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 12 (2006), Art. No. 122001

- ADC27 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the ratio of branching fractions  $B(D^0 \rightarrow K^+\pi^-)/B(D^0 \rightarrow K^-\pi^+)$  using the CDF II detector  
In: Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology. - Vol. 74, No. 3 (2006), Art. No. 031109
- ADC28 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the top quark mass using template methods on dilepton events in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review D. - Vol. 73, No. 11 (2006), Art. No. 112006
- ADC29 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the top quark mass with the dynamical likelihood method using lepton plus jets events with b-tags in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review D. - Vol. 73, No. 9 (2006), Art. No. 092002
- ADC30 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the  $t\bar{t}$  production cross section in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 8 (2006), Art. No. 082004
- ADC31 CDF Collaboration - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Measurement of the  $t\bar{t}$  production cross section in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s} = 1.96$  TeV in the all hadronic decay mode  
In: Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology. - Vol. 74, No. 7 (2006), Art. No. 072005
- ADC32 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Observation of  $B_s(0) \rightarrow K^+K^-$  and measurements of branching fractions of charmless two-body decays of  $B^0$  and  $B_s(0)$  mesons in  $pp$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 21 (2006), Art. No. 211802
- ADC33 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Observation of  $B_s(0) \rightarrow \psi(2S)\phi$  and measurement of the ratio of branching fractions  $B(B_s(0) \rightarrow \psi(2S)\phi)/B(B_s(0) \rightarrow J/\psi\phi)$   
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 23 (2006), Art. No. 231801,
- ADC34 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for a neutral Higgs boson decaying to a W boson pair in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 8 (2006), Art. No. 081802
- ADC35 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for anomalous semileptonic decay of heavy flavor hadrons produced in association with a W boson at CDF II  
In: Physical Review D. - Vol. 73, No. 5 (2006), Art. No. 051101
- ADC36 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for excited and exotic muons in the  $\mu\gamma$  decay channel in  $p\bar{p}$  collisions  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 19 (2006), Art. No. 191802
- ADC37 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for Higgs bosons decaying to  $b\bar{b}$  and produced in association with W Bosons in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s} = 1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 8 (2006), Art. No. 081803
- ADC38 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for high-mass resonances decaying to  $e\mu$  in  $pp$ - collisions at  $\sqrt{s} = 1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 21 (2006), Art. No. 211802,
- ADC39 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for new physics in lepton plus photon plus X events with 305 pb<sup>-1</sup> of  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review Letters. - Vol. 97, No. 3 (2006), Art. No. 031801,
- ADC40 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for scalar bottom quarks from gluino decays in  $p\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV

- In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 17 (2006), Art. No. 171802,
- ADC41 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for second-generation scalar leptoquarks in  $p(\bar{p})$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV  
In: Physical Review D. - Vol. 73, No. 5 (2006), Art. No. 051102
- ADC42 - Abulencia, A. - Tokár, Stanislav: Search for  $Z' \rightarrow e^{(+)} e^{(-)}$  using dielectron mass and angular distribution  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 21 (2006), Art. No. 211801,
- ADC43 Coppola, L. - Roy-Barman, M. - Mulsow, Sándor - Povinec, Pavel P. - Jeandel, C.: Thorium isotopes as tracer of particles dynamics and deep water circulation in the Indian sector of the Southern Ocean (ANTARES IV)  
In: Marine Chemistry. - Vol. 100, No. 3-4 (2006), s. 299-313
- ADC44 Coppola, L. - Roy-Barman, M. - Mulsow, Sándor - Povinec, Pavel P. - Jeandel, C.: Thorium isotopes as tracers of particles dynamics and deep water circulation in the Indian sector of the Southern Ocean (ANTARES IV)  
In: Marine Chemistry. - Vol. 100, No. 3-4 (2006), s. 299-313
- ADC45 Demetrian, Michal: Coleman-de Luccia instanton of the second order in a brane world  
In: International Journal of Theoretical Physics. - Vol. 45, No. 12 (2006), s. 2335-2342
- ADC46 Demetrian, Michal: False vacuum decay in a brane world cosmological model  
In: General Relativity and Gravitation. - Vol. 38, No. 5 (2006), s. 953-962,
- ADC47 Demetrian, Michal: Study of the Coleman de Luccia instanton of the second order  
In: Physica Scripta. - Vol. 74, No. 2 (2006), s. 240-242
- ADC48 Denifl, Stephan - Matejčík, Štefan - Skalný, Ján D. - Märk, Tilman D.: Electron impact ionization of CH<sub>3</sub>D and CD<sub>4</sub> near threshold: Isotope and temperature effects  
In: International Journal of Mass Spectrometry. - Vol. 248, No. 1-2 (2006), s. 29-35
- ADC49 Dobaczewski, M. - Kazmierczak, P. - Ravingerová, T. - Uličná, Oľga - Nocun, Marek - Waczulíková, Iveta - Markuszewski, Leszek - Watala, Cezary: Ex vivo detection of rat coronary endothelial dysfunction in diabetes mellitus-methodological consideration  
In: Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. - Vol. 28, No. 7 (2006), s. 1-7
- ADC50 Dobrev, Štefan - Flocchini, Paola - Kráľovič, Rastislav - Ružička, Peter - Prencipe, G. - Santoro, Nicola: Black hole search in common interconnection networks  
In: Networks. - Vol. 47, No. 2 (2006), s. 61-71
- ADC51 Dvořáková, Monika - Sivoňová, Monika - Trebatická, Jana - Škodáček, Igor - Waczulíková, Iveta - Muchová, Jana - Ďuračková, Zdeňka: The effect of polyphenolic extract from pine bark, Pycnogenol R, on the level of glutathione in children suffering from attention deficit hyperactivity disorders (ADHD)  
In: Redox Report. - Roč. 11, č. 4 (2006), s. 163-172
- ADC52 Fasching, Gernot - Benz, Alexander - Zobl, Reinhard - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Strasser, Gottfried - Tamosiunas, Vincas - Unterrainer, Karl: Microcavity THz quantum cascade laser  
In: Physica E - Low-Dimensional Systems & Nanostructures. - Vol. 32, No. 1-2, 2006, s. 316-319
- ADC53 Fasching, Gernot - Schrey, Frederik F. - Roch, Tomáš - Andrews, Aaron Maxwell - Brezna, Wolfgang - Smoliner, Jürgen - Strasser, Gottfried - Unterrainer, Karl: Single InAs/GaAs quantum dots: Photocurrent and cross-sectional AFM analysis  
In: Physica E - Low-Dimensional Systems & Nanostructures. - Vol. 32, No. 1-2 (2006), s. 183-186
- ADC54 Fila, Marek - Ninomiya, Hirokazu - Vazquez, Juan Luis: Dirichlet boundary conditions can prevent blow-up in reaction-diffusion equations and systems

- Preprint: - Seta : Ryukoku University, 2004. - 13 s. - RUTNS-55 (2004)  
In: Discrete and Continuous Dynamical Systems. - Vol. 14, No. 1 (2006), s. 63-74
- ADC55 Fila, Marek - King, John R. - Winkler, Michael - Yanagida, Eiji: Optimal lower bound of the grow-up rate for a supercritical parabolic equation  
In: Journal of Differential Equations. - Vol. 228, No. 1 (2006), s. 339-356
- ADC56 Foltin, Viktor - Leštinská, Lenka - Machala, Zdenko: Spectroscopic investigations of atmospheric pressure microwave torch nitrogen plasma jet  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, Suppl. B (2006), s. B712-B719
- ADC57 Gakh, G. I. - Tomasi-Gustafsson, E. - Adamuščin, C. - Dubnička, Stanislav - Dubničková, Anna Z.: Polarization effects in  $e^+ + e^- \rightarrow d + d$  and determination of time-like  $d$  euteron form factors  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 74, No. 2 (2006), Art. No. 025202
- ADC58 Gavrielides, Marios A. - Šikudová, Elena - Pitas, Ioannis: Color-based descriptors for image fingerprinting  
In: IEEE Transactions on Multimedia. - Vol. 8, No. 4 (2006), s. 740-748
- ADC59 Gmucová, Katarína - Hartmanová, Mária - Kundracik, František: Charge distribution at interface and in bulk of YSZ thin films deposited on Si substrate  
In: Ceramics International. - Vol. 32, No. 2 (2006), s. 105-109
- ADC60 Gózdź, Marek - Kamiński, Wiesław A. - Šimkovic, Fedor: Majorana neutrino magnetic moments  
In: International Journal of Modern Physics E-Nuclear Physics. - Vol. 15, No. 2 (2006), s. 441-445
- ADC61 Gózdź, Marek - Kamiński, Wiesław A. - Šimkovic, Fedor: Neutrino masses from R-parity non-conserving loops  
In: Acta Physica Polonica B. - Vol. 37, No. 7 (2006), s. 2203-2208
- ADC62 Gózdź, Marek - Kamiński, Wiesław A. - Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand: Transition magnetic moments of Majorana neutrinos in supersymmetry without R-parity in light of neutrino oscillations  
In: Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology. - Vol. 74, No. 5 (2006), Art. No. 055007
- ADC63 Grajcar, Miroslav - Izmalkov, A. - van der Ploeg, S. H. W. - Linzen, S. - Plecenik, Tomáš - Wagner, Thomas - Hübner, U. - Il'ichev, Evgeni - Meyer, Hans-Georg - Smirnov, A. Yu - Love, Peter J. - van den Brink, Alec Maassen - Amin, M. H. S. - Uchaikin, S. - Zagoskin, A. M.: Four-qubit device with mixed couplings  
In: Physical Review Letters. - Vol. 96, No. 4 (2006), Art No. 047006
- ADC64 Grajcar, Miroslav - Liu, Yu-xi - Nori, Franco - Zagoskin, A. M.: Switchable resonant coupling of flux qubits  
In: Physical Review B. - Vol. 74, No. 17 (2006), Art. No. 172505
- ADC65 Gregor, Maroš - Plecenik, Andrej - Plecenik, Tomáš - Tomášek, Milan - Kúš, Peter - Mičunek, Radovan: Preparation of variable-thickness MgB<sub>2</sub> thin film bridges by AFM nanolithography  
In: Physica C - Superconductivity and its Applications. - Vol. 435 (2006), s. 82-86
- ADC66 Grešner, Peter - Dolník, Martin - Waczulíková, Iveta - Bryszewska, Maria - Šikurová, Libuša - Watala, Cezary: Increased blood plasma hydrolysis of acetylsalicylic acid in type 2 diabetic patients: A role of plasma esterases  
In: Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects. - Vol.
- ADC67 Gruska, Damas P.: Network information flow  
In: Fundamenta Informaticae. - Vol. 72, No. 1 (2006), s. 1-14
- ADC68 Guba, Peter - Worster, M. Grae: Free convection in laterally solidifying mushy regions  
In: Journal of Fluid Mechanics. - Vol. 558 (2006), s. 69-78
- ADC69 Guba, Peter - Worster, M. Grae: Nonlinear oscillatory convection in mushy layers

- In: Journal of Fluid Mechanics. - Vol. 553 (2006), s. 419-443
- ADC70 Guller, Dušan: Binary resolution over Boolean lattices  
In: Fuzzy Sets and Systems. - Vol. 157, No. 15 (2006), s. 2100-2127
- ADC71 Herzberg, R. D. - Greenlees, P. T. - Butler, P. A. - Jones, G. D. - Darby, I. G. - Eeckhautd, S. - Grahn, T. - Gray-Jones, C. - Hessberger, F. P. - Jones, P. - Julin, R. - Juutinen, S. - Ketelhut, S. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Moon, S. - Nyman, M. - Page, R. D. - Pakarinen, J. - Pritchard, A. - Rahkila, P. - Sandzelius, M. - Sarén, J. - Scholey, C. - Steer, A. - Uusitalo, J. - Venhart, Martin: Isomer spectroscopy in <sup>254</sup>Nb  
In: Physica Scripta. - Vol. T125 (2006), s. 73-77  
[Finite Fermionic Systems: Nilsson Model 50 Years : International Conference. Lund, 14.-18.6.2005]
- ADC72 Herzberg, R. D. - Greenlees, P. T. - Butler, P. A. - Jones, G. D. - Venhart, Martin - Darby, I. G. - Eeckhautd, S. - Eskola, K. - Grahn, T. - Gray-Jones, C. - Hessberger, F. P. - Jones, P. - Julin, R. - Juutinen, S. - Ketelhut, S. - Korten, W. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Moon, S. - Nyman, M. - Page, R. D. - Pakarinen, J. - Pritchard, A. - Rahkila, P. - Sarén, J. - Scholey, C. - Steer, A. - Sun, Y. - Theisen, Ch - Uusitalo, J.: Nuclear isomers in superheavy elements as stepping stones towards the island of stability  
In: Nature. - Vol. 442, No. 7405 (2006), s. 896-899
- ADC73 Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Kuusiniemi, P. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Popeko, A. G. - Sulignano, B. - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Venhart, Martin - Jeremin, A. V.: Alpha-gamma decay studies of <sup>255</sup>Nb  
In: The European Physical Journal A. - Vol. 29, No. 2 (2006), s. 165-173
- ADC74 Hianik, Tibor - Wang, X. - Andreev, S. J. - Dolinnaya, N. - Oretskaya, Tatiana S. - Thompson, M.: DNA-duplexes containing abasic sites: correlation between thermostability and acoustic wave properties  
In: Analyst. - Vol. 131, No. 10 (2006), s. 1161-1166
- ADC75 Hianik, Tibor - Poniková, Slavomíra - Bágel'ová, Jaroslava - Antalík, Marián: Specific volume and compressibility of human serum albumin-polyanion complexes  
In: Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. - Vol. 16, No. 2 (2006), s. 274-279
- ADC76 Horkovics-Kovats, Stefan - Zlatoš, Pavol: Asymptotics and bioavailability in a 17-compartment pharmacokinetic model with enterohepatic circulation and remetabolization  
In: Mathematical Biosciences. - Vol. 203, No. 1 (2006), s. 19-36
- ADC77 Huber, D. - Beikircher, M. - Denifl, Stephan - Zappa, F. - Matejčík, Štefan - Bacher, A. - Grill, V. - Märk, Tilman D. - Scheier, Paul: High resolution dissociative electron attachment to gas phase adenine  
In: Journal of Chemical Physics. - Vol. 125, No. 8 (2006), Art. No. 084304
- ADC78 Humeník, Drahoslav - Chorváth, Dušan Jr - Novotný, Ivan - Tvarožek, Vladimír - Oretskaya, Tatiana S. - Hianik, Tibor: AFM images of short oligonucleotides on a surface of supported lipid films  
In: Medical Engineering & Physics. - Vol. 28, No. 10 (2006), s. 956-962
- ADC79 Chovanová, Zuzana - Muchová, Jana - Sivoňová, Monika - Dvořáková, Monika - Žitňanová, Ingrid - Waczulíková, Iveta - Trebatická, Jana - Škodáček, Igor - Ďuračková, Zdeňka: Effect of polyphenolic extract, Pycnogenol R, on the level of 8-oxoguanine in children suffering from attention deficit/hyperactivity disorder  
In: Free Radical Research. - Roč. 40, č. 9 (2006), s. 1003-1010
- ADC80 Ipolyi, Imre - Cicman, Peter - Denifl, Stephan - Matejčík, Viktor - Mach, Pavel - Urban, Ján - Scheier, Paul - Märk, Tilman D. - Matejčík, Štefan: Electron impact ionization of alanine: Appearance energies of the ions  
In: International Journal of Mass Spectrometry. - Vol. 252, No. 3 (2006) s. 228-233
- ADC81 Izmalkov, A. - Grajcar, Miroslav - van der Ploeg, S. H. W. - Hübner, U. - Il'ichev, Evgeni - Meyer, Hans-Georg - Zagoskin, A. M.: Measurement of the ground-state flux diagram of three coupled qubits as a first step towards the

- demonstration of adiabatic quantum computation  
In: *Europhysics Letters*. - Vol. 76, No. 3 (2006), s. 533-539
- ADC82 Janda, Mário - Hensel, Karol - Martišoviš, Viktor - Morvová, Marcela: Theoretical study of influence of H<sub>2</sub>O on parameters of low-temperature plasmas in humid mixtures  
In: *Czechoslovak Journal of Physics*. - Vol. 56, Suppl. B (2006), s. B774-B780
- ADC83 Jaroš, Jaroslav - Kusano, Takaši - Tanigawa, Tomoyuki: Nonoscillatory half-linear differential equations and generalized Karamata functions  
In: *Nonlinear Analysis-Theory, Methods & Applications*. - Vol. 64, No. 4 (2006), s. 762-787
- ADC84 Jašík, Juraj - Roithová, J. - Žabka, J. - Pysanenko, Andrij - Feketeová, Linda - Ipolyi, Imre - Märk, Tilman D. - Herman, Zdenek: Surface-induced dissociation and reactions of dications and cations: Collisions of dications C<sub>7</sub>H<sub>8</sub><sup>2+</sup>, C<sub>7</sub>H<sub>7</sub><sup>2+</sup>, and C<sub>7</sub>H<sub>6</sub><sup>2+</sup> and a comparison with the respective cations C<sub>7</sub>D<sub>8</sub><sup>+</sup> and C<sub>7</sub>H<sub>7</sub><sup>+</sup>  
In: *International Journal of Mass Spectrometry*. - Vol. 249-250 (2006), s. 162-170
- ADC85 Jones, D. C. - Williams, Iwan P. - Porubčan, Vladimír: The Kappa Cygnid meteoroid complex  
In: *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. - Vol. 371, No. 2 (2006), s. 684-694
- ADC86 Joss, D. T. - Darby, I. G. - Page, R. D. - Uusitalo, J. - Eeckhaudt, S. - Grahn, T. - Greenlees, R. - Jones, W. G. - Julin, R. - Juutinen, S. - Ketelhut, S. - Leino, M. - Leppänen, A. P. - Nyman, M. - Pakarinen, J. - Rahkila, P. - Sarén, J. - Scholey, C. - Steer, A. - Cannon, A. J. - Stevenson, P. D. - Al-Khalili, J. S. - Ertürk, S. - Venhart, Martin - Gall, B. - Hadinia, B. - Simpson, J.: Probing the limit of nuclear existence: Proton emission from <sup>159</sup>Re  
In: *Physics Letters B*. - Vol. 641, No. 1 (2006), s. 34-37
- ADC87 Kaššák, Peter - Šikurová, Libuša - Kvasnička, Peter - Bryszewska, Maria: The response of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase of human erythrocytes to green laser light treatment  
In: *Physiological Research*. - Vol. 55, No. 2 (2006), s. 189-194
- ADC88 Klačka, Jozef - Kocifaj, Miroslav: Effect of radiation on dust particles in orbital resonances  
In: *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*. - Vol. 100, No. 1-3 (2006), s. 187-198  
[Conference on Electromagnetic and Light Scattering by Nonspherical Particle. 8th, Salobreña, 16.-2.5.2005]
- ADC89 Klačka, Jozef - Kocifaj, Miroslav - Kundracik, František: Perihelion motion of small irregular dust particles due to radiation forces  
In: *Planetary and Space Science*. - Vol. 54, No. 4 (2006), s. 379-393
- ADC90 Kocifaj, Miroslav - Horvath, Helmuth - Hrvol, Ján: Optical properties of urban aerosols in the region Bratislava-Vienna-II: Comparisons and results  
In: *Atmospheric Environment*. - Vol. 40, No. 11 (2006), s. 1935-1948
- ADC91 Kocifaj, Miroslav - Gangl, M. - Kundracik, František - Horvath, H. - Videen, G.: Simulation of the optical properties of single composite aerosols  
In: *Journal of Aerosol Science*. - Vol. 37, No. 12 (2006), s. 1683-1695
- ADC92 Kocifaj, Miroslav - Klačka, Jozef - Horvath, Helmuth: Temperature-influenced dynamics of small dust particles  
In: *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. - Vol. 370, No. 4 (2006), s. 1876-1884
- ADC93 Kollár, Daniel - Michel, Rolf - Masarik, Jozef: Monte Carlo simulation of GCR neutron capture production of cosmogenic nuclides in stony meteorites and lunar surface  
In: *Meteoritics & Planetary Science*. - Vol. 41, No. 3 (2006), s. 375-389
- ADC94 Kotulic Bunta, Juraj - Laaksonen, Aatto - Piňák, Miroslav - Nemoto, Toshiyuki: DNA strand break: Structural and electrostatic properties studied by molecular dynamics simulation  
In: *Computational Biology and Chemistry*. - Vol. 30, No. 2 (2006), s. 112-119

- ADC95 Kováč, Vladimír - Katina, Stanislav - Copp, Gordon H. - Siryová, S.: Ontogenetic variability in external morphology and microhabitat use of spiralin *Alburnoides bipunctatus* from the River Rudava (Danube catchment)  
In: Journal of Fish Biology. - Vol. 68, No. 4 (2006), s. 1257-1270
- ADC96 Kristek, Jozef - Moczo, Peter: On the accuracy of the finite-difference schemes: The 1D elastic problem  
In: Bulletin of the Seismological Society of America. - Vol. 96, No. 6 (2006), s. 2398-2414
- ADC97 Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Day, Steven M.: Misfit criteria for quantitative comparison of Seismograms  
In: Bulletin of the Seismological Society of America. - Vol. 96, No. 5 (2006), s. 1836-1850
- ADC98 Kúdelčík, Jozef - Gutten, M. - Zahoranová, Anna: Comparison of the first negative corona current pulses in N<sub>2</sub>+SF<sub>6</sub> and CO<sub>2</sub>+SF<sub>6</sub> mixtures  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, No. 4 (2006), s. 399-408
- ADC99 Kvasz, Ladislav: Heideggerov výklad vzniku matematickej prírodovedy v zrkadle Husserlovej koncepcie matematizácie v "Krisis"  
In: Filosofický časopis. - Roč. 54, č. 2 (2006), s. 183-204
- ADC100 Langer, Judith - Stano, Michal - Gohlke, Sascha - Foltin, Viktor - Matejčík, Štefan - Illenberger, Eugen: Reactions in trifluoroacetic acid (CF<sub>3</sub>COOH) induced by low energy electron attachment  
In: Chemical Physics Letters. - Vol. 419, No. 1-3 (2006), s. 228-232
- ADC101 Langer, Vratislav - Gyepesová, Dalma - Mach, Pavel - Scholtzová, Eva - Gášpár, Boris - Sališová, Marta - Boháč, Andrej: anti-2-Hydroxy-2-methyl-1-tetralone oxime: X-ray and density functional theory study [elektronický dokument]  
Popis urobený 11.4.2006  
In: Acta Crystallographica, Section C-Crystal Structure Communications. - Vol. C62, Part 4 (2006), s. o199-o202
- ADC102 Langer, Vratislav - Scholtzová, Eva - Mach, Pavel - Solčan, Tomáš - Smrčok, Lubomír: 2-Anilinomethylene-3-oxobutanenitrile: an X-ray and density functional theory study [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.8.2006  
In: Acta Crystallographica, Section C-Crystal Structure Communications. - Vol. C62, Part 9 (2006), s. o544-o546
- ADC103 López-Gómez, Julián - Quittner, Pavol: Complete and energy blow-up in indefinite superlinear parabolic problems  
Popis urobený 13.10.2005  
In: Discrete and Continuous Dynamical Systems. - Vol. 14, No. 1 (2006), s. 169-186
- ADC104 Lopez-Martens, A. - Hauschild, K. - Jeremin, A. V. - Belozarov, A. V. - Briançon, Chantal - Chelnokov, M. L. - Chepiggin, V. I. - Curien, D. - Dorvaux, O. - Gall, B. - Gorshkov, V. A. - Guttormsen, M. - Hanappe, F. - Kabachenko, A. P. - Khalfallah, F. - Korichi, A. - Larsen, A. C. - Malyshev, O. N. - Minkova, A. - Oganessian, J. T. - Popeko, A. G. - Rousseau, M. - Rowley, N. - Sagaidak, R. N. - Šáro, Štefan - Shutov, A. V. - Siem, S. - Svirikhin, A. I. - Syed, N. U. H. - Theisen, Ch: Detailed spectroscopy of <sup>249</sup>Fm  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 74, No. 4 (2006), Art. No. 044303
- ADC105 Lukeš, P. - Člupek, M. - Babický, V. - Šunka, P. - Skalný, Ján D. - Štefečka, Miloslav - Novák, J. - Málková, Z.: Erosion of needle electrodes in pulsed corona discharge in water  
Poster: 22nd Symposium on Plasma Physics and Technology : Programme and Abstracts. - Praha : ČVTU FEL, 2006. - S. 48. - ISBN 80-01-03506-9  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, Suppl. B (2006), s. B916-B924  
[SPPT : Symposium on Plasma Physics and Technology. 22nd, Praha, 26.-29.6.2006]
- ADC106 Macko, Peter - Herman, Michel: Absolute line intensity with FT-ICLAS: 12C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> near 12 800 cm<sup>-1</sup>

- In: Chemical Physics Letters. - Vol. 417, No. 4-6 (2006), s. 471-474
- ADC107 Máčajová, Edita - Raspaud, André: On the strong circular 5-flow conjecture  
In: Journal of Graph Theory. - Vol. 52, No. 4 (2006), s. 307-316
- ADC108 Martoňák, Roman - Donadio, Davide - Organov, Artem R. - Parrinello, Michele: Crystal structure transformations in SiO<sub>2</sub> from classical and ab initio metadynamics  
In: Nature Materials. - Vol. 5, No. 8 (2006), s. 623-626
- ADC109 Maťašovská, Silvia - Hlubina, Richard: Thermopower in nearly compensated tunnel junctions  
In: Physica Status Solidi B - Basic Research. - Vol. 243, No. 12 (2006), s. 2830-2838
- ADC110 Medo, Matúš: Distance-dependent connectivity: Yet another approach to the small-world phenomenon  
In: Physica A-Statistical Mechanics and its Applications. - Vol. 360, No. 2 (2006), s. 617-628
- ADC111 Mičunek, Radovan - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter - Zahoran, Miroslav - Tomášek, Milan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Štefečka, Miloslav - Jacko, Vladimír - Greguš, Ján - Grančič, Branislav - Kubinec, Milan - Mahel', Michal: Preparation of MgB<sub>2</sub> superconduction thin films by magnetron sputtering  
Abstrakt : WWS'05 : Satellite Workshop to EUCAS'05. - [Bratislava] : [SAV], 2005  
In: Physica C - Superconductivity and its Applications. - Vol. 435 (2006), s. 78-81  
[WWS : Workshop on Weak Superconductivity : Satellite Workshop to EUCAS'05. Bratislava, 16.-19.9.2005]
- ADC112 Moustakidis, Charalampos C. - Kosmas, Theocharis S. - Šimkovic, Fedor - Faessler, Amand: The effects of deformation and pairing correlations on nuclear charge form factor  
In: International Journal of Modern Physics E-Nuclear Physics. - Vol. 15, No. 3 (2006), s. 659-672
- ADC113 - Stefanek, Grzegorz - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Kreps, Michal - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Elliptic flow of  $\Lambda$  hyperons in Pb + Pb collisions at 158 A GeV  
Popis urobený 25.1.2006. - Preprint : arXiv.org: Nuclear Experiment. - No. nucl-ex/ 0510067 (2005). - 5 s.  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 774 (2006), s. 499-502
- ADC114 - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Energy and centrality dependence of  $\bar{p}$  and p production and the  $\bar{\Lambda}/\bar{p}$  ratio in Pb plus Pb collisions between 20A GeV and 158A GeV  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 73, No. 4 (2006), Art. No. 044910
- ADC115 - László, András - Schuster, Tim - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: High pT spectra of identified particles produced in Pb plus Pb collisions at 158 GeV/nucleon beam energy/nucleon beam energy  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 774 (2006), s. 473-476
- ADC116 - Schuster, Tim - László, András - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: High p(T) spectra of identified particles produced in Pb+Pb collisions at 158 A GeV beam energy  
In: Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics. - Vol. 32, No. 12, Sp. Iss. SI (2006), s. S479-S482
- ADC117 - Höhne, C. - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Results from NA49  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 774 (2006), s. 35-42
- ADC118 - Mitrovski, Michael K. - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Strangeness production at SPS energies from NA49  
In: Journal of Physics G - Nuclear and Particle Physics. - Vol. 32, No. 12, Sp. Iss. SI (2006), s. S43-S50
- ADC119 - Alt, C. - Bracinič, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Upper limit of D-0 production in central Pb-Pb collisions at 158A GeV  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 73, No. 3 (2006), Art. No. 034910

- ADC120 - Arnold, Roger - Šimkovic, Fedor: Limits on different majoron decay modes of  $^{100}\text{Mo}$  and  $^{82}\text{Se}$  for neutrinoless double beta decay in the NEMO-3 experiment  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 765, No. 3-4 (2006), s. 483-494
- ADC121 Nishio, K. - Hofmann, S. - Hessberger, F. P. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Comas, V. F. - Gan, Z. - Heinz, S. - Heredia, J. A. - Ikezoe, H. - Khuyagbaatar, J. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Kuusiniemi, P. - Lommel, B. - Mann, R. - Mazzocco, M. - Mitsuoka, S. - Nagame, Y. - Ohtsuki, T. - Popeko, A. G. - Šáro, Štefan - Schött, H. J. - Sulignano, B. - Svirikhin, A. I. - Tsukada, K. - Tsuruta, K. - Jeremin, A. V.: Measurement of evaporation residue cross-sections of the reaction  $^{30}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  at subbarrier energies  
In: The European Physical Journal A. - Vol. 29, No. 3 (2006), s. 281-287
- ADC122 Oliveira, J. - Elísio, A. C. R. - Teixeira, W. E. - Peres, A. C. - Burnett, William C. - Povinec, Pavel P. - Somayajulu, B. L. K. - Braga, E. S. - Furtado, V. V.: Isotope techniques for assessment of submarine groundwater discharge and coastal dynamics in Ubatuba coastal areas, Brazil  
In: Journal of Coastal Research. - Vol. 39, Sp. Iss. (2006), s. 1084-1086  
[ICS : International Coastal Symposium. 8th, Itajaí, 14.-19.3.2004]
- ADC123 Outola, I. - Filliben, J. - Inn, K. G. W. - La Rosa, Jerome J. - McMahon, C. A. - Peck, G. A. - Twining, J. - Tims, S. G. - Fifield, L. K. - Smedley, P. A. - Antón, M. P. - Gascó, C. L. - Povinec, Pavel P. - Pham, Mai Khanh - Raaum, A. - Wei, H.-J. - Krijger, G. C. - Bouisset, P. - Litherland, A. E. - Kieser, W. E. - Betti, M. - Aldave de las Heras, L. - Hong, Gi-Hoon - Holm, E. - Skipperud, L. - Harms, A. V. - Arinc, A. - Youngman, M. - Arnold, D. - Wershofen, H. - Sill, D. S. - Bohrer, S. - Dahlgaard, H. - Croudace, I. W. - Warwick, P. E. - Ikäheimonen, T. K. - Klemola, S. - Vakulovsky, S. M. - Sanchez-Cabeza, Joan Albert: Characterization of the NIST seaweed Standard Reference Material  
In: Applied Radiation and Isotopes. - Vol. 64, No. 10-11, Sp. Iss. SI (2006), s. 1242-1247
- ADC124 Papp, Peter - Mach, Pavel - Pittner, Jiří - Hubač, Ivan - Wilson, S.: Many-body Brillouin-Wigner second-order perturbation theory using a multireference formulation: an application to bond breaking in the diatomic hydrides BH and FH  
In: Molecular Physics. - Vol. 104, No. 13-14 (2006), s. 2367-2386
- ADC125 Pawlat, Joanna - Hensel, Karol - Ihara, Satoshi: Generation of oxidants and removal of indigo blue by pulsed power in bubbling and foaming systems  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, Suppl. B (2006), s. B1174-B1178
- ADC126 Pázman, Andrej - Pronzato, Luc: On the irregular behavior of LS estimators for asymptotically singular designs  
In: Statistics & Probability Letters. - Vol. 76, No. 11 (2006), s. 1089-1096
- ADC127 Pekárová, Pavla - Pekár, Ján: Long-term discharge prediction for the Turnu Severin station (the Danube) using a linear autoregressive model  
In: Hydrological Processes. - Vol. 20, No. 5 (2006), s. 1217-1228
- ADC128 Pham, Mai Khanh - Sanchez-Cabeza, Joan Albert - Povinec, Pavel P. - Arnold, D. - Benmansour, M. - Bojanowski, R. - Carvalho, F. P. - Kim, C. K. - Esposito, M. - Gastaud, Janine - Gascó, C. L. - Ham, G. J. - Hegde, A. G. - Holm, E. - Jaskierowicz, D. - Kanisch, G. - Llauro, M. - La Rosa, Jerome J. - Lee, Sang-Han - Kwong, Laval Liong Wee - Le Petit, G. - Maruo, Y. - Nielsen, Sven P. - Oh, J.-S - Oregioni, Beniamino - Palomares, J. - Pettersson, H. B. L. - Rulik, P. - Ryan, T. P. - Sato, K. - Schikowski, J. - Skwarzec, B. - Smedley, P. A. - Tarján, S. - Vajda, N. - Wyse, Eric J.: Certified reference material for radionuclides in fish flesh sample IAEA-414 (mixed fish from the Irish Sea and North Sea)  
In: Applied Radiation and Isotopes. - Vol. 64, No. 10-11, Sp. Iss. SI (2006), s. 1253-1259
- ADC129 Poláčik, Peter - Quittner, Pavol: A Liouville-type theorem and the decay of radial solutions of a semilinear heat equation  
In: Nonlinear Analysis-Theory, Methods & Applications. - Vol. 64, No. 8 (2006), s. 1679-1689

- ADC130 Porubčan, Vladimír - Zigo, Pavol - Pupillo, Giuseppe - Cevolani, Giordano - Bortolotti, Giuseppe - Franceschi, Carlo - Trivellone, Giuliano: The Lyrid meteor stream: Activity and mass distribution  
In: Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C-Geophysics and Space Physics. - Vol. 29, No. 5 (2006), s. 601-606
- ADC131 Povinec, Pavel P. - Aggarwal, Pradeep K. - Aureli, A. - Burnett, William C. - Kontar, Evgeny A. - Kulkarni, K. M. - Moore, Willard S. - Rajar, Rudi - Taniguchi, Makoto - Comanducci, Jean-Francois - Cusimano, G. - Dulaiova, Henrieta - Gatto, L. - Groening, M. - Hauser, S. - Levy-Palomo, Isabelle - Oregioni, Beniamino - Ozorovich, Y. R. - Privitera, Agata M. G. - Schiavo, M. A.: Characterisation of submarine groundwater discharge offshore south-eastern Sicily  
In: Journal of Environmental Radioactivity. - Vol. 89, No. 1 (2006), s. 81-101
- ADC132 Povinec, Pavel P. - Aggarwal, Pradeep K.: Monitoring of submarine groundwater discharge along the Donnalucata coast in the south-eastern Sicily using underwater gamma-ray spectrometry  
In: Continental Shelf Research. - Vol. 26, No. 7 (2006), s. 874-884
- ADC133 Pravec, Petr - Scheirich, P. - Kušnirák, Peter - Šarounová, L. - Mottola, S. - Hahn, G. - Brown, P. - Esquerdo, G. - Kaiser, N. - Krzeminski, Z. - Pray, Donald P. - Warner, Brian D. - Harris, A. W. - Nolan, M. C. - Howell, E. S. - Benner, L. A. M. - Margot, J. L. - Galád, Adrián - Holliday, W. - Hicks, M. D. - Krugly, Y. N. - Tholen, D. - Whiteley, R. - Marchis, F. - DeGraff, D. R. - Grauer, A. D. - Larson, S. - Velichko, F. P. - Coony, W. R. Jr - Stephens, R. - Zhu, J. - Kirsch, K. - Dyvig, R. - Snyder, L. - Reddy, V. - Moore, S. - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef - Masi, G. - Higgins, David - Funkhouser, G. - Knight, B. - Slivan, S. - Behrend, R. - Grenon, M. - Burki, G. - Roy, R. - Demeautis, C. - Matter, D. - Waelchli, N. - Revaz, Y. - Klotz, A. - Rieugné, A. - Thierry, P. - Cotrez, V. - Brunetto, L. - Kober, G.: Photometric survey of binary near-Earth asteroids  
In: Icarus. - Vol. 181, No. 1 (2006), s. 63-93
- ADC134 Rayar, M. - Veis, Pavel - Foissac, C. - Supiot, P. - Gicquel, A.: Gas temperature determination using BH (0-0) A(1)Pi -> X-1 Sigma(+) emission spectrum in a B2H6 containing plasma for doped diamond deposition  
In: Journal of Physics D - Applied Physics. - Vol. 39, No. 10 (2006), s. 2151-2159
- ADC135 Rodin, Vadim A. - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor - Vogel, Petr: Assessment of uncertainties in QRPA 0.NU.BETA.BETA.-decay nuclear matrix elements  
In: Nuclear Physics A. - Vol. 766 (2006), s. 107-131
- ADC136 Rodin, Vadim A. - Faessler, Amand - Šimkovic, Fedor - Vogel, Petr: Uncertainties in the 0.NU.BETA.BETA.-decay nuclear matrix elements  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, No. 5 (2006), s. 495-503
- ADC137 Rodriguez y Baena, Alessia M. - Miquel, Juan Carlos - Masqué, Pere - Povinec, Pavel P. - La Rosa, Jerome J.: A single vs. double spike approach to improve the accuracy of Th-234 measurements in small-volume seawater samples  
In: Marine Chemistry. - Vol. 100, No. 3-4 (2006), s. 269-281
- ADC138 Schartner, Stephan - Golka, Sebastian - Pflügl, Christian - Schrenk, Werner - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried: Band structure mapping of photonic crystal intersubband detectors  
In: Applied Physics Letters. - Vol. 89, No. 15 (2006), Art. No. 151107
- ADC139 Scherstén, Anders - Elliott, Tim - Hawkesworth, Chris - Russell, Sara - Masarik, Jozef: Hf-W evidence for rapid differentiation of iron meteorite parent bodies  
In: Earth and Planetary Science Letters. - Vol. 241, No. 3-4 (2006), s. 530-542
- ADC140 Schramböck, Matthias - Schrenk, Werner - Roch, Tomáš - Andrews, Aaron Maxwell - Austerer, Maximilian - Strasser, Gottfried: Self organized InAs quantum dots grown on patterned GaAs substrates  
In: Microelectronic Engineering. - Vol. 83, No. 4-9 (2006), s. 1573-1576

[MNE : Micro- and Nano-Engineering : International Conference. 31st, Vienna, 19.-22.9.2005]

- ADC141 Stehr, Dominik - Winnerl, Stephan - Helm, Manfred - Dekorsy, T. - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried: Pump-probe spectroscopy of interminiband relaxation and electron cooling in doped superlattices  
In: Applied Physics Letters. - Vol. 88, No. 15 (2006), Art. No. 151108
- ADC142 Sum rules for total cross sections of hadron photoproduction on pseudoscalar mesons - Dubničková, Anna Z. - Kuraev, Eduard A.: Sum rules for total cross sections of hadron photoproduction on pseudoscalar mesons  
In: Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology. - Vol. 74, No. 3 (2006), Art. No. 034023
- ADC143 Svobodová, Lenka - Šnejdárková, Maja - Polohová, Vladimíra - Grman, Igor - Rybár, Peter - Hianik, Tibor: QCM Immunosensor Based on Polyamidoamine Dendrimers  
In: Electroanalysis. - Vol. 18, No. 19-20 (2006), s. 1943-1949
- ADC144 Ševera, Pavol: Poisson actions up to homotopy and their quantization  
Preprint: arXiv.org: Differential Geometry. - No. math.DG/0601331 (2006). - 8 s.  
In: Letters in Mathematical Physics. - Vol. 77, No. 2 (2006), s. 199-208
- ADC145 Ševera, Pavol: Symplectic generating functions and Moyal products  
In: Letters in Mathematical Physics. - Vol. 75, No. 3 (2006), s. 273-277
- ADC146 Šimkanin, Ján - Brestenský, Jozef - Ševčík, Sebastián: On hydromagnetic instabilities and the mean electromotive force in a non-uniformly stratified earth's core affected by viscosity  
In: Studia Geophysica et Geodaetica. - Vol. 50, No. 4 (2006), s. 645-661,
- ADC147 Šimkovic, Fedor: Double beta decay, nuclear structure and physics beyond the standard model  
In: Progress in Particle and Nuclear Physics. - Vol. 57, No. 1 (2006), s. 185-202  
[International Workshop of Nuclear Physics : Neutrinos in Cosmology, in Astro, Particle and Nuclear Physics. 27th, Erice, 16.-24.9.2005]
- ADC148 Štekl, Ivan - Čermák, Pavel - Beneš, Petr - Brudanin, Viktor Borisovich - Gusev, K. N. - Egorov, Vjacheslav Georgievich - Klimenko, Alexandr Adolfovich - Kovalenko, Vera Eduardovna - Kovalík, Alojz - Rukhadze, Nikolaj Iljich - Salamatin, Alexandr Vasilievich - Timkin, Viktor Vladimirovich - Vylov, Tsvetan - Briançon, Chantal - Šimkovic, Fedor: First results for the measurement of double-electron capture of  $^{106}\text{Cd}$  in the experiment TGV II  
In: Czechoslovak Journal of Physics. - Vol. 56, No. 5 (2006), s. 505-510
- ADC149 Taniguchi, Makoto - Burnett, William C. - Dulaiova, Henrieta - Kontar, Evgeny A. - Povinec, Pavel P. - Moore, Willard S.: Submarine groundwater discharge measured by seepage meters in Sicilian coastal waters  
In: Continental Shelf Research. - Vol. 26, No. 7 (2006), s. 835-842
- ADC150 Tiňo, Peter - Farkaš, Igor - van Mourik, Jort: Dynamics and topographic organization of recursive self-organizing maps  
Popis urobený 24.5.2006  
In: Neural Computation. - Vol. 18, No. 10 (2006), s. 2529-2567
- ADC151 Trebatická, Jana - Kopasová, Soňa - Hradečná, Zuzana - Činovský, Kamil - Škodáček, Igor - Šuba, Ján - Muchová, Jana - Žitňanová, Ingrid - Waczulíková, Iveta - Rohdewald, Peter - Ďuračková, Zdeňka: Treatment of ADHD with French maritime pine bark extract, Pycnogenol R  
In: European child & adolescent psychiatry. - Vol. 15, No. 6 (2006), s. 329-335
- ADC152 Vitovič, Pavol - Nikolelis, Dimitrios P. - Hianik, Tibor: Study of calix[4]resorcinarene dopamine complexation in mixed phospholipid monolayers formed at the air water interface  
In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. - Vol. 1758, No. 11 (2006), s. 1852-1861

ADC153 Watala, Cezary - Uličná, Oľga - Golański, Jacek - Nocun, Marek - Waczulíková, Iveta - Markuszewski, Leszek - Drzewoski, Józef: High glucose contributes to aspirin insensitivity in streptozotocin-diabetes rats: a multiparametric aggregation study  
In: Blood Coagulation and Fibrinolysis. - Vol. 17, No. 2 (2006), s. 113-124

ADC154 Yamaguchi, T. - Ohnishi, T. - Suzuki, T. - Becker, F. - Fukuda, M. - Geissel, H. - Hosoi, M. - Janik, Rudolf - Kelic, A. - Kimura, K. - Mandel, S. - Muenzenberg, G. - Nakajima, S. - Ohtsubo, T. - Ozawa, A. - Prochazka, A. - Shindo, M. - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Suda, T. - Sümmerer, K. - Sugawara, K. - Szarka, Imrich - Takechi, M. - Takisawa, A. - Tanaka, K.: Production cross sections of isotopes formed by fragmentation of similar to 1A (GeVKr)-Kr-80 beam  
In: Physical Review C - Nuclear Physics. - Vol. 74, No. 4 (2006), Art. No. 044608

ADC155 Ziman, Miloš - Zlatoš, Pavol: Hyperfinite dimensional representations of spaces and algebras of measures  
In: Monatshefte für Mathematik. - Vol. 148, No. 3 (2006), s. 241-261

#### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 5**

ADD01 Antalic, Stanislav - Štreicher, Branislav - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Ackermann, D. - Šáro, Štefan - Sulignano, B.: Synthesis and properties of the heaviest elements  
In: Acta Physica Slovaca. - Vol. 56, No. 2 (2006), s. 87-90  
[Conference of Slovak and Czech Physicists. 15., Košice, 5.-8.9.2005]

ADD02 Plecenik, Tomáš - Grajcar, Miroslav - Izmalkov, A. - Il'ichev, Evgeni: Computation of energy levels of N inductively coupled superconducting flux qubits  
In: Acta Physica Slovaca. - Vol. 56, No. 1 (2006), s. 15-19

ADD03 Porubčan, Vladimír - Kornoš, Leonard - Williams, Iwan P.: The Taurid complex meteor showers and asteroids  
In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso. - Vol. 36, No. 2 (2006), s. 103-117

ADD04 Toman, Eduard - Stanek, Martin: Analysis of greedy algorithm for vertex covering of random graph by cubes  
In: Computing and Informatics. - Vol. 25, No. 5 (2006), s. 393-404

ADD05 Vereš, Peter - Kornoš, Leonard - Tóth, Juraj: Search for very close approaching NEAs  
In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso. - Vol. 36, No. 3 (2006), s. 171-180

#### **AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 2**

AEG01 Michailov, M. - Neu, E. - Martin, Danièle - Gornik, E. - Foltin, Viktor - Ernst, G. - Staehler, G.: On physiological fundamentals of vesical dysfunction  
In: Urology. - Roč. 68, Suppl. 5A (2006), s. 78-79  
[Congress of the Société Internationale d'Urologie. 28th, Cape Town, 12.-16.11.2006]

AEG02 Sanchez-Cabeza, Joan Albert - Povinec, Pavel P. - Osvath, I. - Levy-Palomo, Isabelle - Comanducci, Jean-Francois: Measurement of low-levels of <sup>60</sup>Co by gamma-gamma coincidence in an underground lab: Application to marine sediments  
In: Applied Radiation and Isotopes. - Vol. 64, No. 10-11 (2006), s. 1136  
[ICRM : International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications. 15th, Oxford, 5.-9.9.2005]

#### **Skupina C**

##### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 1**

ABC01 Chladná, Zuzana - Moltchanova, Elena - Obersteiner, Michael: Prevention of surprise  
In: Extreme Events in Nature Society. - Berlin : Springer, 2006. - S. 295-317. - ISBN 3-540-28610-1

#### **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 114**

- ADE01 Amann, Herbert - Quittner, Pavol: Optimal control problems governed by semilinear parabolic equations with low regularity data  
In: Advances in Differential Equations. - Vol. 11, No. 1 (2006), s. 1-33
- ADE02 Andreyev, A. N. - Antalic, Stanislav - Ackermann, D. - Bianco, L. - Cullen, D. - Darby, I. - Franchoo, S. - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Huyse, M. - Kindler, B. - Kojouharov, B. - Leppänen, A. P. - Lommel, B. - Mann, R. - Münzenberg, G. - Page, R. D. - Pakarinen, J. - Ressler, J. J. - Šáro, Štefan - Štreicher, Branislav - Sulignano, B. - Thomson, J. - Van Duppen, P.: New isotopes 193,194Rn  
In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 196
- ADE03 Augustinski, G. - Braun-Munzinger, P. - Frankenfeld, U. - Heghner, J. - Garabatos, C. - Schmidt, H. R. - Schwab, S. - Stelzer, H. - Wiechula, J. - Renfordt, R. - Kraus, I. - Pikna, Miroslav - Šiška, Martin - Sitár, Branislav: Status fo the ALICEtime projection chamber  
In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 282
- ADE04 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2005 X1 (Beshore) [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. B16 (2006)
- ADE05 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 A2 (Catalina) [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. E08 (2006)
- ADE06 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 CK 10 (Catalina) [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. G46 (2006)
- ADE07 Gajdoš, Štefan: Comet C/2006 F1 Kowalski [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. F20 (2006)
- ADE08 Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj: Comet C/2006 K4 (Neat) [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. P40 (2006)
- ADE09 Gajdoš, Štefan: Comet C/2006 M1 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. O59 (2006)
- ADE10 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 S2 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U86 (2006)
- ADE11 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 S2 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T41 (2006)
- ADE12 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 S3 (Loneos) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T23 (2006)
- ADE13 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 S5 (Hill) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T42 (2006)

- ADE14 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 U5 [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U69 (2006)
- ADE15 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 V1 (Catalina) [elektronický dokument]  
Popis urobený 20.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. Y01 (2006)
- ADE16 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet C/2006 W3 (Christensen) [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. X58 (2006)
- ADE17 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/1889 M1=2006 M3 (Barnard) [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. M38 (2006)
- ADE18 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 S1 (Christensen) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S97 (2006)
- ADE19 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 S1 (Christensen) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U27 (2006)
- ADE20 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 S1 (Christensen) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T40 (2006)
- ADE21 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 S6 (Hill) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S85 (2006)
- ADE22 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 S6 (Hill) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T43 (2006)
- ADE23 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 T1 (Levy) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U32 (2006)
- ADE24 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 T1 (Levy) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U91 (2006)
- ADE25 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 U1 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U66 (2006)
- ADE26 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 U1 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. X55 (2006)
- ADE27 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 U5 (Christensen) [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006

- In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. X56 (2006)
- ADE28 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 W1 (Gibbs) [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. X40 (2006)
- ADE29 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comet [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. E32 (2006)
- ADE30 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. B20 (2006)
- ADE31 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. D47 (2006)
- ADE32 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. F16 (2006)
- ADE33 Gajdoš, Štefan: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. F22 (2006)
- ADE34 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. G08 (2006)
- ADE35 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. G10 (2006)
- ADE36 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef - Galád, Adrián: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. G51 (2006)
- ADE37 Gajdoš, Štefan: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. J54 (2006)
- ADE38 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. M06 (2006)
- ADE39 Gajdoš, Štefan: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. P18 (2006)
- ADE40 Gajdoš, Štefan: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. O61 (2006)
- ADE41 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]

- Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T45 (2006)
- ADE42 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U33 (2006)
- ADE43 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. W12 (2006)
- ADE44 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. X59 (2006)
- ADE45 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 AS3 [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. A37 (2006)
- ADE46 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 AT3 [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. A38 (2006)
- ADE47 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 GA [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. G12 (2006)
- ADE48 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 KZ86 [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. K68 (2006)
- ADE49 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 MU12 [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. M39 (2006)
- ADE50 Gajdoš, Štefan: 2006 OD7 [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. O42 (2006)
- ADE51 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 SW217 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T06 (2006)
- ADE52 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 TC8 [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. T83 (2006)
- ADE53 Gajdoš, Štefan: 2006 UF [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U05 (2006)
- ADE54 Gajdoš, Štefan: 2006 UL [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U09 (2006)

- ADE55 Gajdoš, Štefan: 2006 UM [elektronický dokument]  
Popis urobený 10.11.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. U10 (2006)
- ADE56 Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: 2006 WR29 [elektronický dokument]  
Popis urobený 15.12.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. W81 (2006)
- ADE57 Gajdoš, Štefan - Galád, Adrián - Világi, Jozef: (6084) BASCOM [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 389 (2006)
- ADE58 Gajdoš, Štefan - Galád, Adrián - Kornoš, Leonard: (7088) ISHTAR [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 384 (2006)
- ADE59 Gajdoš, Štefan: (9617) GRAHAMCHAPMAN [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 414 (2006)
- ADE60 Galád, Adrián: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. F33 (2006)
- ADE61 Galád, Adrián: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. H26 (2006)
- ADE62 Galád, Adrián: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. H37 (2006)
- ADE63 Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. P44 (2006)
- ADE64 Galád, Adrián: (1717) ARLON [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 369 (2006)
- ADE65 Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: (17260) 2000 JQ58 [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 431 (2006)
- ADE66 Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: (2004) WIRT [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 353 (2006)
- ADE67 Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: (4786) TATIANINA [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006  
In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 472 (2006)
- ADE68 Gauchi, J.-P - Pázman, Andrej: Designs in nonlinear regression by stochastic minimization of functionals of the mean square error matrix  
In: Journal of Statistical Planning and Inference. - Vol. 136, No. 3, (2006), s. 1135-1152

- ADE69 Hartmanová, Mária - Thurzo, Ilja - Jergel, Matej - Kundracik, František: Oxidové systémy v moderných technológiách-palivové články a senzory  
In: Československý časopis pro fyziku. - Vol. 56, No. 4 (2006), s. 214-221
- ADE70 Higgins, David - Pravec, Petr - Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef - Kušnirák, Peter - Gianluca, Masi: Asteroid lightcurve analysis at Hunters Hill Observatory and collaborating stations - autumn/winter 2005  
In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 1 (2006), s. 8-10
- ADE71 Higgins, David - Pravec, Petr - Kušnirák, Peter - Galád, Adrián - Kornoš, Leonard - Pray, Donald P. - Koff, Robert A.: Asteroid lightcurve analysis at Hunters Hill Observatory and collaborating stations-Autumn 2006  
In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 4 (2006), s. 89-91
- ADE72 Hofmann, S. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Burkhard, H. G. - Dressler, R. - Hessberger, F. P. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Kuusiniemi, P. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Münzenberg, G. - Nishio, K. - Popeko, A. G. - Šáro, Štefan - Schött, H. J. - Štreicher, Branislav - Sulignano, B. - Usitalo, J. - Jeremin, A. V.: Search for element 112 using the hot fusion reaction  $48\text{Ca} + 238\text{U}$   
In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 191-192
- ADE73 Chladný, Miroslav - Škoviera, Martin: Decompositions of snarks into repeated dot-products  
In: Electronic Notes in Discrete Mathematics. - Vol. 24 (2006), s. 215-222
- ADE74 Chmielewská, Eva - Tylus, Włodzimierz - Morvová, Marcela: Supplementary research of clinoptilolite-rich tuff composites after adsorption trials using the XPS technique  
In: Central European Journal of Chemistry. - Vol. 4, No. 1 (2006), s. 1-12
- ADE75 Janáčková, Martina - Janáček, Jaroslav: A classification of strategies employed by high school students in isomorphic combinatorial problems  
In: The Montana Mathematics Enthusiast. - Vol. 3, No. 2 (2006), s. 128-145
- ADE76 Katriňák, Tibor - Guričan, Jaroslav: Projective extensions of semilattices  
In: Algebra Universalis. - Vol. 55, No. 1 (2006), s. 45-55
- ADE77 Korbaš, Július: Bounds for the cup-length of Poincaré spaces and their applications  
Popis urobený 17.2.2006. - Preprint: arXiv.org: Mathematics. - No. math.AT/0511546 (2005). - 12 s.  
In: Topology and its Applications. - Vol. 153, No. 15 (2006), s. 2976-2986
- ADE78 Kornoš, Leonard: Comet C/2006 S2 (Linear) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S98 (2006)
- ADE79 Kornoš, Leonard - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Comet P/2006 Q2 (Loneos) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S94 (2006)
- ADE80 Kornoš, Leonard - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. L48 (2006)
- ADE81 Kornoš, Leonard - Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. N17 (2006)
- ADE82 Kornoš, Leonard - Világi, Jozef - Gajdoš, Štefan - Galád, Adrián: (1717) ARLON [elektronický dokument]  
Popis urobený 23.5.2006

- In: Central Bureau Electronic Telegrams. - No. 504 (2006)
- ADE83 Kornoš, Leonard: 2006 FJ9 [elektronický dokument]  
Popis urobený 3.4.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. F39 (2006)
- ADE84 Kornoš, Leonard - Tóth, Juraj: 2006 QQ56 [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. Q36 (2006)
- ADE85 Kornoš, Leonard: 2006 SF77 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S57 (2006)
- ADE86 Kornoš, Leonard: 2006 SG77 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S58 (2006)
- ADE87 Kornoš, Leonard - Világi, Jozef: 2006 SQ78 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S63 (2006)
- ADE88 Kupková, Erika: Conditions of validation in a situation/problem: analysis of a case  
In: Quaderni di Ricerca in Didactica del G.R.I.M. - No. 16 (2006), s. 126-132
- ADE89 Kvasz, Ladislav: The history of algebra and the development of the form of its language  
In: Philosophia Mathematica, Series III. - Vol. 14, No. 3 (2006), s. 287-317
- ADE90 Máčajová, Edita - Škoviera, Martin: Hypohamiltonian snarks with cyclic connectivity 5 and 6 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.9.2006  
In: Electronic Notes in Discrete Mathematics. - Vol. 24 (2006), s. 125-132  
[Cracow Conference on Graph Theory. 5th, Ustroń, 11.-15.9.2006]
- ADE91 Máčajová, Edita - Škoviera, Martin: Irreducible snarks of given order and cyclic connectivity  
In: Discrete Mathematics. - Vol. 306, No. 8-9 (2006), s. 779-791
- ADE92 Mačutek, Ján: Discrete distributions connected by partial summations  
In: Glottometrics. - No. 11 (2006), s. 51-55
- ADE93 Mann, R. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Hessberger, F. P. - Hofmann, S. - Kindler, B. - Kuusiniemi, P. - Lommel, B. - Nishio, K. - Šáro, Štefan - Schött, H. J. - Streicher, Branislav - Sulignano, B.: Projectile energy control by cusp-electrons  
In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 198
- ADE94 Melicherčík, Milan - Urban, Ján - Hianik, Tibor: Štúdium interakcie modelových .ALFA.-helikálnych peptidov s lipidovými dvojvrstvami pomocou molekulovej dynamiky  
In: Československý časopis pro fyziku. - Vol. 56, No. 5 (2006), s. 312-318
- ADE95 Mikula, Karol - Ševčovič, Daniel: Evolution of curves on a surface driven by the geodesic curvature and external force  
In: Applicable Analysis. - Vol. 85, No. 4 (2006), s. 345-362
- ADE96 - Bracinik, Juraj - Černý, Vladimír - Kreps, Michal - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Production of  $\Xi$  mesons in central Pb+Pb collisions at SPS energies

- In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 227
- ADE97 Pray, Donald P. - Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Kornoš, Leonard - Világi, Jozef - Husárik, Marek - Kušník, Peter: Lightcurve analysis of asteroids 2139 Makaradze and 5580 Sharidake  
In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 1 (2006), s. 26
- ADE98 Pray, Donald P. - Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Világi, Jozef - Cooney, Walter - Gross, John - Terrell, Dirk - Higgins, David - Husárik, Marek - Kušník, Peter: Lightcurve analysis of asteroids 53, 698, 1016, 1523, 1950, 4608, 5080, 6170, 7760, 8213, 11271, 14257, 15350 and 17509  
In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 4 (2006), s. 92-95
- ADE99 Rybár, Peter - Hianik, Tibor: Štúdium fyzikálnych vlastností zmesí fosfolipidov metódou ultrazvukovej velocimetrie  
In: Československý časopis pro fyziku. - Vol. 56, No. 5 (2006), s. 305-311
- ADE100 Somorčík, Ján: Tests using spatial median  
In: Austrian Journal of Statistics. - Vol. 35, No. 2&3 (2006), s. 331-338
- ADE101 Stanek, Martin: Enforcing policies in content manipulation signature schemes  
In: International Journal of Network Security. - Vol. 3, No. 1 (2006), s. 65-72,
- ADE102 Sulignano, B. - Hofmann, S. - Hessberger, F. P. - Ackermann, D. - Antalic, Stanislav - Burkhard, H. G. - Kindler, B. - Kojouharov, I. - Kuusiniemi, P. - Leino, M. - Lommel, B. - Mann, R. - Nishio, K. - Popeko, A. G. - Šáro, Štefan - Schött, H. J. - Štreicher, Branislav - Uusitalo, J. - Jeremin, A. V.: Decay studies of K-isomeric states in  $^{254}\text{No}$  and  $^{252}\text{No}^*$   
In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 194-195
- ADE103 Šikurová, Libuša: Charakteristiky a aplikácie merocyanínu 540  
In: Československý časopis pro fyziku. - Vol. 56, No. 5 (2006), s. 327-331
- ADE104 Velemínská, Jana - Katina, Stanislav - Šmahel, Zbyněk - Sedláčková, M.: Analysis of facial skeleton shape in patients with complete unilateral cleft lip and palate: geometric morphometry  
In: Acta Chirurgiae Plasticae. - Vol. 48, No. 1 (2006), s. 26-32
- ADE105 Világi, Jozef: Comet P/2006 Q2 (Loneos) [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. R34 (2006)
- ADE106 Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. Q62 (2006)
- ADE107 Világi, Jozef: Observations of comets [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. R35 (2006)
- ADE108 Világi, Jozef: 2006 KZ37 [elektronický dokument]  
Popis urobený 19.9.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. K43 (2006)
- ADE109 Világi, Jozef - Kornoš, Leonard: 2006 SK134 [elektronický dokument]  
Popis urobený 6.10.2006  
In: The Minor Planet Electronic Circulars. - No. S76 (2006)
- ADE110 Visnyai, Tomáš: Convergence fields of regular matrix transformations of sequences of elements of Banach

spaces

In: Miskolc Mathematical Notes. - Vol. 7, No. 1 (2006), s. 101-108

ADE111 Warner, Brian D. - Pravec, Petr - Kušnirák, Peter - Foote, Cindy - Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Kornoš, Leonard - Világi, Jozef - Higgins, David - Nuds, Shannon - Kugly, Yurij N. - Gaftonyuk, Ninel M.: Lightcurves analysis for Hungariaasteroids 3854 George, 4440 Tchanches, and 4674 Pauling

In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 2 (2006), s. 34-35

ADE112 Warner, Brian D. - Pravec, Petr - Kušnirák, Peter - Galád, Adrián - Kornoš, Leonard - Pray, Donald P. - Cooney, Walter - Gross, John - Terrell, Dirk - Nuds, Shannon - Durkee, Russ: The enigmatic lightcurve for Hungaria asteroid 5641 McCleese

In: The Minor Planet Bulletin. - Vol. 33, No. 1 (2006), s. 21-23

ADE113 Yamaguchi, T. - Ohnishi, T. - Sümmerer, K. - Geissel, H. - Münzenberg, G. - Becker, F. - Behr, K. - H. - Brünle, A. - Burkard, K. - Fukuda, M. - Hosoi, M. - Janik, Rudolf - Karagiannis, C. - Kimura, K. - Mandal, S. - Nakajima, S. - Ohtsubo, T. - Ozawa, A. - Prochazka, A. - Shindo, M. - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Suda, T. - Sugawara, K. - Suzuki, T. - Szarka, Imrich - Takisawa, A. - Takechi, M. - Tanaka, K.: Production cross-sections of isotopes formed by fragmentation of  $\sim 1$  AGeV 80Krb beam

In: GSI Scientific Report. - Vol. 2006-1 (2006), s. 157

ADE114 Battelli, Flaviano - Fečkan, Michal: Periodic solutions of symmetric elliptic singular systems: The higher codimension case

In: Advanced Nonlinear Studies. - Vol. 6, No. 1 (2006), s. 109-132

#### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 22**

ADF01 Boďa, Eduard - Šušňal, Igor: On the computation of minimal reduction

In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae-New Series. - Vol. 75, No. 2 (2006), s. 219-225

ADF02 Dařílková, Kateřina - Stanek, Stanislav - Kubíni, Peter: Geometry processing for a virtual museum

In: G-Slovenský časopis pre geometriu a grafiku. - Roč. 3, č. 5 (2006), s. 5-20

ADF03 Dařílková, Kateřina - Ferko, Andrej - Stanek, Stanislav - Šikudová, Elena: Mathematics and architecture: Virtual environments dilemmas

In: Architektonické listy FA STU. - Roč. 10, č. 3-4 (2006), s. 30-32

ADF04 Demetrian, Michal - Viszus, Eugen: Ešte raz o l'Hospitalovom pravidle

In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 35, č. 2 (2006), s. 11-17

ADF05 Ďurikovič, Roman - Numata, Katsuhiro: Multi-phase flow dynamics with volume preservation

In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - Vol. 2, No. 1 (2006), s. 27-42

ADF06 Ferko, Andrej: Považské múzeum 3D online, čiže svetom

In: Slovenské pohľady. - Roč. 4+122, č. 4 (2006), s. 14-20

ADF07 Gálik, Zoltán: Internet ako nástroj na dosiahnutie nových cieľov vo vzdelávaní

In: Matematika Informatika Fyzika. - Roč. 15, č. 27 (2006), s. 32-35

ADF08 Jašková, Eudmila: Učiteľ informatiky v inkluzívnom vzdelávaní

In: Matematika Informatika Fyzika. - Roč. 15, č. 28 (2006), s. 92-98

ADF09 Kostecký, Pavel - Ondrášková, Adriana - Rosenberg, Ladislav - Kohút, Igor: Modeling of electromagnetic field in the Earth-ionosphere resonator (Transmission Line Method)

In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 36, No. 1 (2006), s. 73-86

- ADF10 Kremler, Martin: SOMO 35 at Slovak ozone monitoring stations during the period 1992-2005  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 36, No. 3 (2006), s. 305-316
- ADF11 Kriško, Michal - Lapitková, Viera: Energia v kontexte so sopečnou aktivitou  
In: Fyzikálne listy. - Roč. 11, č. 1 (2006), s. 4-7
- ADF12 Lapin, Milan: Režim teploty v jazere Zlaté piesky pri Bratislave a možné súvislosti s výparom z voľnej vodnej hladiny  
In: Acta Hydrologica Slovaca. - Roč. 7, č. 2 (2006), s. 260-274
- ADF13 Lapin, Milan - Damborská, Ingrid - Drinka, Radovan - Gera, Martin - Melo, Marián: Scenarios of climatic elements daily values for Slovakia until 2100  
In: Meteorologický časopis. - Roč. 9, č. 3-4 (2006), s. 149-156
- ADF14 Mišíková, Paula - Kayserová, Hana - Neščáková, Eva - Katina, Stanislav - Beránková, Milica - Kapustová, Zuzana: Analýza vzťahu medzi klinickými prejavmi a antropometrickými ukazovateľmi u slovenských pacientov s cystickou fibrózou, [The analysis of clinical symptoms and anthropological parameters in patients with cystic fibrosis in Slovakia]  
In: Slovenská antropológia. Bulletin Slovenskej antropologickej spoločnosti. - Roč. 9, č. 1 (2006), s. 16-21
- ADF15 Pastor, Karol: Váhy polynomických kľzavých priemerov  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Roč. 2, č. 1 (2006), s. 61-67
- ADF16 Pastor, Karol - Simonidesová, Jana: Vzťahy medzi podrobnou a skrátenou úmrtnostnou tabuľkou  
In: Forum Statisticum Slovacum. - Roč. 2, č. 5 (2006), s. 113-118
- ADF17 Petráš, Andrej: Open source a edukačný softvér  
In: Matematika Informatika Fyzika. - Roč. 15, č. 27 (2006), s. 37-42
- ADF18 Salanci, Lubomír: Objektovo orientované programovanie na strednej škole pre pokročilých študentov  
In: Matematika Informatika Fyzika. - Roč. 15, č. 27 (2006), s. 24-31
- ADF19 Sklenáriková, Zita: Z dejín deskriptívnej geometrie v Rakúsko-Uhorsku  
In: G-Slovenský časopis pre geometriu a grafiku. - Roč. 3, č. 5 (2006), s. 37-46
- ADF20 Škvarenina, Jaroslav - Kunca, Vladimír - Krížová, Eva - Tomlain, Ján: Impact of the climate change on the water balance of altitudinal vegetation zones and changed critical loads in forest ecosystems in Slovakia  
In: Lesnícky časopis - Forestry Journal. - Roč. 52, č. 1-2 (2006), s. 49-59
- ADF21 Tagare, S. G. - Rameshwar, Yadhagiri - Babu, A. Benerji - Brestenský, Jozef: Rotating compositional and thermal convection in Earth's outer core  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 36, No. 2 (2006), s. 87-113
- ADF22 Toman, Eduard - Stanek, Martin: On the number of regular vertices and kernel subgraphs in random graphs  
In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - Vol. 2, No. 1 (2006), s. 57-66
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**  
**Počet záznamov: 1**
- AEC01 Halmová, Dana - Melo, Marián: Climate change impact on reservoir water supply reliability  
In: Climate Variability and Change-Hydrological Impacts. - Wallingford : International Association of Hydrological Sciences, 2006. - S. 407-412. - ISBN 1-901502-78-7
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**  
**Počet záznamov: 10**
- AED01 Brisudová, Zuzana - Slavíčková, Mária: Problems with using calculators on mathematical lessons

- In: Acta Didactica Universitatis Comenianae-Mathematics, Iss. 6. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 1-12. - ISBN 80-223-2138-9
- AED02 Faško, Pavol - Gaál, Ladislav - Lapin, Milan - Pecho, Jozef - Šťastný, Pavel: Príspevok k problematike odhadu návrhových hodnôt denných úhrnov zrážok  
In: Nedožitá osemdesiatiny profesora Milana Dzubáka. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2006. - S. 19-26
- AED03 Hrvol', Ján: Changes of extreme air temperatures in Bratislava, Mlynská dolina for the period 1983-2005  
In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 34. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 1-34. - ISBN 80-223-2195-8
- AED04 Kohanová, Iveta: Didactical situation in specific conditions  
In: Acta Didactica Universitatis Comenianae-Mathematics, Iss. 6. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 25-30. - ISBN 80-223-2138-9
- AED05 Lapin, Milan - Melo, Marián - Damborská, Ingrid - Vojtek, Martin - Martini, Matúš: Physically and statistically plausible downscaling of daily GCMs outputs and selected results  
In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 34. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 35-57. - ISBN 80-223-2195-8
- AED06 Pastor, Karol: Demografické dôsledky zmien demografického správania  
In: Analýza sociálnych a zdravotných dôsledkov zmien demografického správania na Slovensku. - Trnava : Trnavská univerzita, 2006. - S. 22-31. - ISBN 80-8082-051-1
- AED07 Pastor, Karol: Zamýšľaná plodnosť  
In: Analýza sociálnych a zdravotných dôsledkov zmien demografického správania na Slovensku. - Trnava : Trnavská univerzita, 2006. - S. 32-40. - ISBN 80-8082-051-1
- AED08 Sandanusová, Martina: Confrontation of traditional and computer subsidize learning of function  
In: Acta Didactica Universitatis Comenianae-Mathematics, Iss. 6. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 63-85. - ISBN 80-223-2138-9
- AED09 Slavíčková, Mária: Exploration about abilities calculate with signed integers at some primary schools in Slovakia  
In: Acta Didactica Universitatis Comenianae-Mathematics, Iss. 6. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 102-110. - ISBN 80-223-2138-9
- AED10 Závodský, Dušan: Atmosferický ozón  
In: Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2004. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 2005. - S. 3/1-3/8. - ISBN 80-88907-54-3  
POZNÁMKA: Anglická verzia - Air Pollution in the Slovak Republic 2004. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 2006. - S. 3/1-3/8. - ISBN 80-88907-55-1

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 6**

- AFA01 Ďurikovič, Roman: Appearance measurements in industry and their application in light reflection models  
In: The Ninth International Conference on Humans and Computers and the Seventh International Symposium on Spatial Media : Proceedings. - Aizu-Wakamatsu : University of Aizu, 2006. - S. 7-12  
[HC : Humans and Computers : International Conference. 9th, Aizu-Wakamatsu, 6.-9.9.2006]  
[ISSM : International Symposium on Spatial Media. 7th, Aizu-Wakamatsu, 6.-9.9.2006]
- AFA02 Jäggle, C. - Burean, E. - Ipolyi, Imre - Michaelis, W. - Bankmann, D. - Swiderek, P.: Electron-induced chemistry in condensed molecular films  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 115-116. - ISBN 3-901249-82-6

[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]

AFA03 Lapin, Milan: Climate change: human influence, expected future trends and regional impacts [elektronický dokument]

Popis urobený 12.4.2006

In: Future EU Climate Change Policy : International Conference. - 2006

[Future EU Climate Change Policy - Challenges and Opportunities for New Member States, Acceding and Candidate Countries : International Conference. Warsaw, 23-24.1.2006]

AFA04 Plecenik, Andrej - Gregor, Maroš - Plecenik, Tomáš - Kúš, Peter - Gašparík, Vladimír - Štefečka, Miloslav - Zeleňák, Andrej: Nanostructures for cryoelectronics

In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 51-53. - ISBN 3-901249-82-6

[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]

AFA05 Skalný, Ján D. - Horváth, G. - Mason, Nigel J.: Spectra ions produced by corona discharges

In: The Physics of Ionized Gases. - Melville : AIP, 2006. - S. 284-293. - ISBN 978-0-7354-0377-2

[Physics of Ionized Gases : Summer School and International Symposium. 23rd, National Park Kopaonik, 28.8.-1.9.2006]

AFA06 Šefránek, Ján: Reprezentácia neúplných a nekonzistentných znalostí

In: Znalosti 2006. - Ostrava : VŠB-Technická univerzita, 2006. - S. 29-35. - ISBN 80-248-1001-8

[Znalosti : Konference. 5., Hradec Králové, 1.-3.2.2006]

#### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 6**

AFB01 Černák, Mirko - Janča, Jan: Aktivity katedry fyziky elektroniky, Prírodovedecká fakulta, Masarykova Univerzita v Brne [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 1-42

[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

AFB02 Černák, Mirko - Ráhel, Jozef - Kováčik, Dušan - Šimor, Marcel - Brablec, Antonín - Slavíček, P.: Planar source of nonthermal atmospheric-pressure plasma based on diffuse coplanar surface barrier discharge [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 82-98

[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

AFB03 Gašparík, Vladimír - Gregor, Maroš - Leporis, Marek - Štefečka, Miloslav - Zeleňák, Andrej: Aktivity oddelenia nanotechnológií BIONT [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 158-167

[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

AFB04 Lapin, Milan: New challenges, new demands and new methods in climate change scenarios design

In: Climate Change-Forest Ecosystems & Landscape. - Zvolen : National Forest Centre, 2006. - S. 7-11. - ISBN 80-8093-004-X

[Forest Monitoring from Remote Sensing at Scales from Global to Local : International Scientific Conference and JRC Workshop. Zvolen-Sielnica, 15.-22.10.2006]

AFB05 Matejčík, Štefan - Skalný, Ján D.: Vedecké aktivity oddelenia Fyziky plazmy, Katedra experimentálnej fyziky FMFI UK v Bratislave [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 168-183

[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

AFB06 Plecenik, Andrej - Bezák, Viktor - Gašparík, Vladimír - Grajcar, Miroslav - Grančič, Branislav - Greguš, Ján - Hlubina, Richard - Maheľ, Michal - Mičunek, Radovan - Kúš, Peter - Plecenik, Tomáš - Schlosser, Peter - Tomášek, Milan - Zahoran, Miroslav: Hlavné vedecké aktivity na oddelení Fyziky tuhých látok, Katedra experimentálnej fyziky FMFI UK v Bratislave [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 43-81

[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**Počet záznamov: 127**

AFC01 - Bruna, Elena - Černý, Vladimír - Janik, Rudolf - Lúčan, Ľubomír - Pikna, Miroslav - Pišút, Ján - Pišútová, Nevenka - Sitár, Branislav - Strmeň, Peter - Szarka, Imrich - Zagiba, Matej: Open charm reconstruction in the ALICE barrel

In: Proceedings of the 44th International Winter Meeting on Nuclear Physics. - Trento : University of Trento, 2006. - S. 175-188

[International Winter Meeting on Nuclear Physics. 44th, Bormio, 29.1.-4.2.2006]

AFC02 Aoyama, Michio - Fukusawa, M. - Hirose, Katsumi - Mantoura, C. Fauzi R. - Povinec, Pavel P. - Kim, C. S. - Komura, K.: Southern hemisphere ocean tracer study (SHOTS): An overview and preliminary results  
Abstrakt: Southern hemisphere ocean tracer study (SHOTS). - International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 220-221. - IAEA-CN-118

In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 53-66. - ISBN 0-08-044909-3

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

AFC03 Babinec, Peter - Babincová, Melánia: Design of high-gradient magnetic systems for drug and gene targeting to lung

In: Karlsruhe Symposium on Magnetic Separation and Nanomagnetism : Proceedings. - Karlsruhe : University of Karlsruhe, 2006. - S. 47-51

[Magnetic Separation and Nanomagnetism : Karlsruhe Symposium. Karlsruhe, 4.-5.10.2006]

AFC04 Bazovský, Max: An example of a synergistic connection between formal and informal education

In: Informal Learning and Public Understanding of Physics. - Ljubljana : University of Ljubljana, 2006. - S. 156-162. - ISBN 961-6619-00-4

[Informal Learning and Public Understanding of Physics : International GIREP Seminar. 3rd, Ljubljana,

AFC05 Benmansour, M. - Laissaouri, A. - Benbrahim, S. - Ibn Majah, M. - Chafik, A. - Povinec, Pavel P.: Distribution of anthropogenic radionuclides in the Moroccan coastal waters and sediments

In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 148-155. - ISBN 0-08-044909-3

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

AFC06 Benz, Alexander - Fasching, Gernot - Unterrainer, Karl - Zobl, Reinhard - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Strasser, Gottfried: Quantum-mechanical designed Terahertz laser

In: Proceedings of the Junior Scientist Conference 2006. - Vienna : Vienna University of Technology, 2006. - S. 91-92. - ISBN 3-902463-05-8

[Junior Scientist Conference. Vienna, 19.4.-21.4.2006]

AFC07 Biznárová, Viera: Educational games in physics

In: Informal Learning and Public Understanding of Physics. - Ljubljana : University of Ljubljana, 2006. - S. 108-114. - ISBN 961-6619-00-4

[Informal Learning and Public Understanding of Physics : International GIREP Seminar. 3rd, Ljubljana,

- AFC08 Böhm, Radoslav - Holý, Karol - Nikodémová, Denisa: Dozimetrické a mikrodozimetrické hodnotenie radónového rizika v pobytových a pracovných priestoroch  
In: 28. dny radiační ochrany . - Praha : ČVUT, 2006. - S. 32-35. - ISBN 80-01-03575-1  
[Dny radiační ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFC09 Bonnefoy-Claudet, Sylvette - Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Di Giulio, Giuseppe - Rovelli, Antonio: Joint accurate time-frequency and high resolution array analysis, a tool for site effects estimation?  
In: ESG 2006 : Third International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion : Proceedings. - Paris : Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 2006. - S. 213-221  
[ESG : Effects of Surface Geology on Seismic Motion : International Symposium. 3rd, Grenoble, 30.-1.9.2006]
- AFC10 Buček, Andrej - Havel, J. - Homola, T. - Černák, Mirko: Novel atmospheric - pressure plasma technique for cleaning and activation of glass substrates  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 59-65. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC11 Bulko, Martin - Holý, Karol - Šimon, Ján - Polášková, Anna - Holá, Oľga: Variations of <sup>222</sup>Rn activity concentrations and stability indexes in the outdoor atmosphere  
In: 28. dny radiační ochrany . - Praha : ČVUT, 2006. - S. 39-42. - ISBN 80-01-03575-1  
[Dny radiační ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFC12 Cingel, Michal - Fedor, Juraj - Skalný, Ján D. - Horáček, J. - Stamatovič, Aleksandar - Scheier, Paul - Märk, Tilman D.: Temperature effects on dissociative electron attachment to HBr and DBr  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 259. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC13 Černák, Mirko - Kováčik, Dušan - Černáková, Ludmila - Hudec, Ivan: Atmospheric-pressure plasma activation and post-plasma grafting of textile materials  
In: Magic World of Textile : Book of Proceedings, Vol. 2 Odjevna industrija - Zbornik. - Zagreb : Faculty of Textile Technology, 2006. - S. 1-4. - ISBN 953-7105-12-1  
[ITC&DC : International Textile Clothing and Design Conference : Magic World of Textile. 3rd, Dubrovnik, 8.-11.10.2006]
- AFC14 Černáková, Ludmila - Sťahel, Pavel - Kováčik, Dušan - Johansson, Kenth - Černák, Mirko: Low cost high-speed plasma treatment of paper surfaces  
In: 9th TAPPI Advanced Coating Fundamentals Symposium. - Turku : Abo Akademi University, 2006. - S. 7-17  
[TAPPI Advanced Coating Fundamentals Symposium. 9th, Turku, 8.-10.2.2006]
- AFC15 Damborská, Ingrid - Lapin, Milan - Melo, Marián: Možné zmeny počtu dní s charakteristickými dennými priemerami teploty vzduchu a dennými úhrňmi zrážok na Slovensku do roku 2090 [elektronický dokument]  
Abstrakt: Possible change of number of days with characteristic air temperature means and precipitation totals in Slovakia up to 2090.- In: Fenologická odezva proměnlivosti podněbí : Sborník referátů. - Praha : Český hydrometeorologický ústav, 2006. - S.9. - 1 CD ROM [plný text]  
In: Fenologická odezva proměnlivosti podněbí. - Praha : Český hydrometeorologický ústav, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-86690-35-0  
[Fenologická odezva proměnlivosti podněbí : Mezinárodní vědecký seminář. Brno, 22.3.2006]
- AFC16 Dobrev, Štefan - Královič, Rastislav - Santoro, Nicola - Shi, W.: Black hole search in asynchronous rings using tokens  
In: Algorithms and Complexity : Proceedings. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 139-150. - ISBN 3-540-34375-X  
[CIAC : Algorithms and Complexity : Italian Conference. 6th, Rome, 29.-31.5.2006]

- AFC17 Dobrev, Štefán - Flocchini, Paola - Královič, Rastislav - Santoro, Nicola: Exploring an unknown graph to locate a black hole using tokens  
 In: Fourth IFIP International Conference on Theoretical Computer Science-TCS 2006. - Berlin : Springer, 2006. - S. 131-150. - ISBN 0-387-34633-3  
 [TCS : Theoretical Computer Science : IFIP International Conference. 4th, Santiago de Chile, 23.-24.8.2006]  
 [WCC : World Computer Congress. 19th, Santiago de Chile, 23.-24.8.2006]
- AFC18 Dobrev, Štefán - Královič, Rastislav - Královič, Richard - Santoro, Nicola: On fractional dynamic faults with threshold  
 In: Structural Information and Communication Complexity : Proceedings. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 197-211. - ISBN 3-540-35474-3  
 [SIROCCO : Structural Information and Communication Complexity : International Colloquium. 13th, Chester, 2.-5.7.2006]
- AFC19 Ďurikovič, Roman - Kimura, Ryou: GPU rendering of the thin film on paints with full spectrum  
 In: Information Visualization. - Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2006. - S. 751-756. - ISBN 0-7695-2602-0  
 [IV : Information Visualization : International Conference. 10th, London, 5.-7.7.2006]
- AFC20 Ďurikovič, Roman - Numata, Katsuhiko: Preserving the volume of fluid using multi-phase flow approach  
 In: Information Visualization. - Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2006. - S. 757-760. - ISBN 0-7695-2602-0  
 [IV : Information Visualization : International Conference. 10th, London, 5.-7.7.2006]
- AFC21 Dvořáková, Jana - Rován, Branislav - Katreniaková, Jana: Capturing content structure in XML: Formal languages E-course example  
 Abstrakt: <http://www.lotuswebtec.com/e-conf/Abstracts.htm> (2005)  
 In: E-learning II and the Knowledge Society with Section for PhD Students in Computing. - Gent : Communication and cognition, 2006. - S. 67-81. - ISBN 90-70963-922  
 [E-learning Conference. 2nd, Berlin, 6.-7.9.2005]
- AFC22 Farkaš, Igor - Crocker, Matthew W.: Recurrent networks and natural language: exploiting self-organization [elektronický dokument]  
 1 CD ROM. - Popis urobený 24.5.2006  
 In: The 28th Annual Conference of the Cognitive Science Society : Proceedings. - : Cognitive Science Society, 2006. - S. 1275-1280. - ISBN 0-9768318-2-1  
 [CogSci : Conference of the Cognitive Science Society. 28th, Vancouver, 26.-29.7.2006]  
 [ICCS : International Conference of Cognitive Science. 5th, Vancouver, 26.-29.7.2006]
- AFC23 Farkaš, Igor: Samoorganizácia ako hybná sila dynamických vzorcov aktivity v mozgu a mysli  
 Lit. 50 zázň.  
 In: Kognice a umělý život VI. - Opava : Slezská univerzita, 2006. - S. 143-148. - ISBN 80-7248-355-2  
 [Kognice a umělý život. 6., Třešť, 28.5.-1.6.2006]
- AFC24 Földes, Tomáš - Veis, Pavel - Macko, Peter: Cavity ring-down spectroscopy at Comenius University in Bratislava  
 In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 12-16. - ISBN 80-210-4195-1  
 [Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC25 Foltin, Viktor: Pulsed laser systems in the spectroscopy of species in the gas phase  
 In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 17-23. - ISBN 80-210-4195-1  
 [Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC26 Forišek, Michal - Winczer, Michal: Non-formal activities as scaffolding to informatics achievements  
 In: Information Technologies at School. - Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics, 2006. - S. 529-534. -

ISBN 9955-680-47-4

[ISSEP : Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives : International Conference. 2nd, 7.-11.11.2006, Vilnius]

AFC27 Gálik, Zoltán: Investigative games and internet on-line activities

In: Current Developments in Technology-Assisted Education (2006), Vol. 3. - Badajoz : FORMATEX, 2006. - S. 1619-1623. - ISBN 84-690-2474-4

[m-ICTE : Multimedia and Information and Communication Technologies in Education : International Conference. 4th, Sevilla, 22.-25.11.2006]

AFC28 Gastaud, Janine - Oregioni, Beniamino - Pagava, Samson V. - Pham, Mai Khanh - Povinec, Pavel P.:

Anthropogenic radionuclides in biota samples from the Caspian Sea

Abstrakt: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 364-365. - IAEA-CN-118

In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 255-264. - ISBN 0-08-044909-3

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

AFC29 Gejguš, Peter - Kubíni, Peter: Face tracking using convolution filters and skin-color model

1 CD ROM. - Abstrakt: Facial feature tracking using convolution filters and skin-color model. - ICCVG 2004 :

International Conference on Computer Vision and Graphics : Book of Abstracts. - Warsaw : Association for Image Processing, 2004. - s. 42

In: Computer Vision and Graphics : International Conference, ICCVG 2004 : Proceedings. - Berlin : Springer, 2006. - s. 721-726. - ISBN: 1-4020-4178-0

[ICCVG : International Conference on Computer Vision and Graphics. Warsaw, 22.-24.9.2004]

AFC30 Grančič, Branislav - Mikula, Marián - Mičunek, Radovan - Gregor, Maroš - Štefečka, Miloslav - Csuba, Adrian -

Zahoran, Miroslav - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Superhard TiB<sub>2</sub> coatings prepared by DC magnetron sputtering

In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 183-186. - ISBN 3-901249-82-6

[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]

AFC31 Gregor, Maroš - Plecenik, Tomáš - Štefečka, Miloslav - Gašparík, Vladimír - Mičunek, Radovan - Plecenik,

Andrej - Leporis, Marek - Zeleňák, Andrej - Kostič, Ivan: Vytváranie submikro- a nano-metrových štruktúr pomocou AFM nanolitografie

In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 28-30. - ISBN 80-210-4195-1

[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

AFC32 Gruska, Damas P.: Information-flow attacks based on limited observations

In: Perspective of Systems Informatics : Proceedings of Sixth International Andrei Ershov Memorial Conference. - Berlin : Springer Verlag, 2006. - S. 219-230

[PSI : Perspective of Systems Informatics : International Andrei Ershov Memorial Conference. 6th, Novosibirsk, 27.-30.6.2006]

AFC33 Gruska, Damas P.: Information-flow security for restricted attackers

In: Proceedings of International Symposium on Systems and Information Security. - Sao José dos Campos : CTA-ITA-IEC, 2006. - ISBN 85-87978-13-6

[SSI 2006 : International Symposium on Systems and Information Security. 8th, Sao José dos Campos, 8.-10.11.2006]

AFC34 Gruska, Damas P.: Limited timing attacks

In: Perspective of Systems Informatics : Preliminary Proceedings of Sixth International Andrei Ershov Memorial Conference. - Novosibirsk : A. P. Ershov Institute of Informatics Systems, 2006. - S. 127-153

[PSI : Perspective of Systems Informatics : International Andrei Ershov Memorial Conference. 6th, Novosibirsk,

27.-30.6.2006]

- AFC35 Gruska, Damas P.: Observation based passive and active timing attacks  
In: Informatik-Berichte, No. 206, Vol. 2: Specification. - Berlin : Humboldt-Universität, 2006. - S. 268-279  
[CS&P : Concurrency, Specification and Programming : Workshop. Wandlitz, 27.-29.9.2006]
- AFC36 Hanakovič, Tomáš - Nagy, Marek: Speech recognition helps visually impaired people writing mathematical formulas  
In: Computers Helping People with Special Needs. - Berlin : Springer, 2006. - S. 1231-1234. - ISBN 3-540-36020-4  
[ICCHP : Computers Helping People with Special Needs : International Conference. 10th, Linz, 11.-13.7.2006]
- AFC37 Hensel, Karol - Janda, Mário - Lestinsky, M. - Machala, Zdenko - Martišoviš, Viktor - Tardiveau, P. - Mizuno, Akira: Electrical and optical properties of AC microdischarges in porous ceramics  
In: HAKONE X : Contributed Papers. - Saga : Saga University, 2006. - S. 41-46  
[HAKONE : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry. 10th, Saga, 4.-8.9.2006]
- AFC38 Hensel, Karol - Janda, Mário - Leštinský, M. - Machala, Zdenko - Martišoviš, Viktor: Elektrické a optické vlastnosti mikrovýbojov v poréznych keramikách  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 31-34. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC39 Hirose, Katsumi - Aoyama, Michio - Kim, C. S. - Kim, C. K. - Povinec, Pavel P.: Plutonium isotopes in seawater of the Nord Pacific: Effect of close-in fallout  
Abstrakt: Plutonium isotopes in seawater of the Western Nord Pacific: Effect of close-in fallout . - International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 258-259. -IAEA-CN-118  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 67-82. - ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC40 Hoder, Tomas - Chorvát, Dušan Jr - Ráhel, Jozef - Černák, Mirko: ICCD measurements of the coplanar barrier discharge at atmospheric pressure  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 201-205. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC41 Holý, Karol - Müllerová, Monika - Gulášová, Žofia - Polášková, Anna: Vysokocitlivá metóda pre kontinuálne monitorovanie 222Rn vo vodách  
In: 28. dny radiační ochrany . - Praha : ČVUT, 2006. - S. 107-110. - ISBN 80-01-03575-1  
[Dny radiační ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFC42 Homola, T. - Buček, Andrej - Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna: Aktivácia povrchu skla využitím DCSBD výboja  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 7-11. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC43 Horváth, G. - Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Chernyak, V.: Ozone decomposition in contact with stainless steel, brass and aluminium  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 35-44. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

- AFC44 Hrušecká, Andrea - Ondrišková, Janka: Imagine for beginners: building expertise of the teachers trough e-learning [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Imagining the Future for ICT and Education : Abstracts and Proceedings. - Alesund : Alesund University College, 2006. - S. 19-20. - ISBN 82-92186-33-6  
In: Imagining the Future for ICT and Education. - Alesund : Alesund University College, 2006. - [nestr.]  
[Imagining the Future for ICT and Education. Alesund, 26.-30.6.2006]
- AFC45 Hudec, Ivan - Jaššo, Michal - Krump, Henrich - Černák, Mirko - Šuriová, Viera: Plasma treatment and polymerization of textile reinforcing materials [elektronický dokument]  
Popis urobený 14.12.2006  
In: e-Journal of Soft Materials. - Vol. 2 (2006), s. 25-30  
[IRC : International Rubber Conference. Yokohama, 24.-25.10.2005]
- AFC46 Chladná, Zuzana - Chladný, Miroslav - Möllersten, Kenneth - Obersteiner, Michael: Adoption of new technology: The case of future pulp and paper mills  
Abstrakt: 5th MATHMOD VIENNA : Proceedings, Vol. 1: Abstract Volume. - Wien : ARGESIM, 2006. - S. 60  
In: 5th MATHMOD VIENNA : Proceedings, Vol. 2: Full Papers CD. - Wien : ARGESIM, 2006. - S. 4/1-4/15. - ISBN 3-901608-30-3  
[MATHMOD VIENNA: Vienna Symposium in Mathematical Modelling. 5th, Vienna, 8.-10.2.2006]
- AFC47 Janky, Filip - Kučera, Marek - Sabo, Martin - Halanda, Juraj - Matejčík, Štefan: Analýza záporných kyslíkových a dusíkových iónov v korónovom výboji s použitím iónovej pohyblivostnej spektrometrie  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 45-48. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC48 Jašík, Juraj - Krištof, Jaroslav - Martišoviš, Viktor - Macko, Peter - Veis, Pavel: Vákuová UV spektroskopie na Univerzite Komenského v Bratislave  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 49-54. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC49 Jašková, Eudmila: Informatics teachers and their competences in inclusive education  
In: Computers Helping People with Special Needs : Proceedings. - Heidelberg : Springer, 2006. - S. 552-559. - ISBN 3-540-36020-4  
[ICCHP : International Conference Computers Helping People with Special Needs. 10th, Linz, 11.-13.7.2006]
- AFC50 Kalaš, Ivan - Winczer, Michal: Building interfaces for on-line collaborative learning [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Imagining the Future for ICT and Education : Abstracts and Proceedings. - Alesund : Alesund University College, 2006. - S. 23-24. - ISBN 82-92186-33-6  
In: Imagining the Future for ICT and Education. - Alesund : Alesund University College, 2006. - [nestr.]  
[Imagining the Future for ICT and Education. Alesund, 26.-30.6.2006]
- AFC51 Kalaš, Ivan: Discovering informatics fundamentals trough interactive interfaces for learning  
In: Informatics Education-The Bridge between Using and Understanding Computers. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 13-24. - ISBN 3-540-48218-0  
[ISSEP : Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives : International Conference. 2nd, 7.-11.11.2006, Vilnius]
- AFC52 Katina, Stanislav: Štatistická analýza plánovaných experimentov  
In: Editoři: Hartmann, J. - Michálek, J. : Biometrické metody a modely v současné vědě a výzkumu - Sborník XVII letní školy biometriky, Lednice na Moravě, 21.-25.8.2006. - Brno : Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, 2006. - S. 11-44. - ISBN80-86548-89-9  
[Letní škola biometriky : Biometrické metody a modely v současné vědě a výzkumu. 17., Lednice, 21.-25.8.2006]

- AFC53 Katreniak, Branislav - Katreniaková, Jana: On the inability of gathering by asynchronous mobile robots with initial movements  
In: ECAI 2006 : Proceedings. - Amsterdam : IOS Press, 2006. - S. 255-259. - ISBN 1-58603-642-4  
[ECAI : European Conference on Artificial Intelligence. 17th, Riva del Garda, 29.8.-1.9.2006]
- AFC54 Kočišek, Jaroslav - Barszczewska, Wislawa - Matejčík, Štefan - Kubala, Dušan : Dissociative electron attachment to 1-chloro-3-bromo-propane and 1-chloro-2-bromo-propane  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 174-175. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC55 Kočišek, Jaroslav - Matejčík, Štefan - Kubala, Dušan: Ionizácia molekúl alfa a beta pinénu  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 55-58. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC56 Kováčik, Dušan - Zahoranová, Anna - Ráhel', Jozef - Buček, Andrej - Černák, Mirko: Kontinuálna povrchová úprava PP netkaných textílií pomocou plazmového zariadenia využívajúceho DCSBD výboj  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 66-71. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC57 Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Day, Steven M.: Quantitative misfit criteria for comparison of seismograms  
In: ESG 2006 : Third International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion : Proceedings. - Paris : Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 2006. - S. 505-514  
[ESG : Effects of Surface Geology on Seismic Motion : International Symposium. 3rd, Grenoble, 30.-1.9.2006]
- AFC58 Kristiansen, Lars - Voda, Paul J.: The trade-off theorem and fragments of Gödel's T  
In: Theory and Applications of Models of Computation : TAMC, 2006. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 654-674. - ISBN 3-540-34021-1  
[TAMC 2006 : International Conference. 3rd, Beijing, 15.-20.5.2006]
- AFC59 Kubala, Dušan - Kočišek, Jaroslav - Ingólfsson, Oddur - Matejčík, Štefan: Dissociative electron attachment to valine  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 171-173. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC60 Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Research projects Department of experimental Physics FMPI Comenius University-TiB2 buffer layer for superconducting MgB2 thin films prepared by magnetron sputtering  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 180-182. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC61 Kvasz, Ladislav: On linguistic aspects of structure building  
In: European Society for Research in Mathematics Education : Proceedings of the Fourth Congress. - Barcelona : Universitat Ramon Llull, 2006. - S. 342-351. - ISBN 84-611-3282-3  
[European Society for Research in Mathematics Education : Congress. 4th, Sant Feliu de Guíxols, 17.-21.2.2006]
- AFC62 Lapin, Milan - Šťastný, Pavel: Climate change and its possible impacts in Slovakia  
Abstrakt: Impacts and Responses in Central and Eastern European Countries. - Budapest : Hungarian Academy of Sciences, 2005. - S. 34  
In: Impacts and Responses in Central and Eastern European Countries. - Budapest : Hungarian Academy of

- Sciences, 2006. - S. 184-195. - ISBN 963-508-519-2  
 [Impacts and Responses in Central and Eastern European Countries : International Conference on Climate Change. Pécs, 5.-8.11.2005]
- AFC63 Lee, Sang-Han - Mantoura, C. Fauzi R. - Povinec, Pavel P. - Sanchez-Cabeza, Joan Albert - Pontis, Jean-Luc - Mahjoub, A. - Nouredine, A. - Boulahdid, M. - Chouba, L. - Samaali, M. - Reguigui, N.: Distribution of anthropogenic radionuclides in the water column of the south-western Mediterranean Sea  
 In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 137-147. - ISBN 0-08-044909-3  
 [Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC64 Lee, Sang-Han - Povinec, Pavel P. - Gastaud, Janine - Oregioni, Beniamino - Coppola, L. - Jeandel, C. - Morgenstern, Uwe - Top, Zafer : Radionuclides as tracer of water masses in the Southern Ocean-ANTARES IV results  
 In: Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - S. 43-46. - ISBN 92-0-111305-X  
 [Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC65 Lehotská, Daniela: Visual fractions in teacher training [elektronický dokument]  
 1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Imagining the Future for ICT and Education : Abstracts and Proceedings. - Alesund : Alesund University College, 2006. - S. 32-33. - ISBN 82-92186-33-6  
 In: Imagining the Future for ICT and Education. - Alesund : Alesund University College, 2006. - [nestr.]  
 [Imagining the Future for ICT and Education. Alesund, 26.-30.6.2006]
- AFC66 Machala, Zdenko - Jedlovský, I. - Hensel, Karol - Martišoviš, Viktor - Foltin, Viktor: Biological effects of DC discharges in atmospheric air with water  
 In: HAKONE X : Contributed Papers. - Saga : Saga University, 2006. - S. 277-283  
 [HAKONE : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry. 10th, Saga, 4.-8.9.2006]
- AFC67 Machala, Zdenko - Janda, Mário - Leštinská, Lenka - Jedlovský, I. - Foltin, Viktor - Hensel, Karol: Optical emission spectroscopy of atmospheric pressure plasma for biomedical, environmental, and industrial applications  
 In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 72-76. - ISBN 80-210-4195-1  
 [Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC68 Maťašovská, Silvia: Magnetic properties of an exactly solvable mixed-spin Ising model with four-spin interactions  
 In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 77-83. - ISBN 80-210-4195-1  
 [Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC69 Melo, Marián: Vplyv geografickej polohy na nástup fenologických fáz lipy malolistej na Slovensku [elektronický dokument]  
 1 CD ROM [plný text]. - Abstrakt: Influence of the geographical locality on the coming of *Tilia cordata* phenological phases in Slovakia. - In: Fenologická odezva proměnlivosti podněbí : Sborník referátů. - Praha : Český hydrometeorologický ústav, 2006. -S. 17.  
 In: Fenologická odezva proměnlivosti podněbí. - Praha : Český hydrometeorologický ústav, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-86690-35-0  
 [Fenologická odezva proměnlivosti podněbí : Mezinárodní vědecký seminář. Brno, 22.3.2006]
- AFC70 Merešová, Jana - Florek, Matej - Holý, Karol - Sýkora, Ivan - Frontasyeva, Marina V. - Pavlov, Sergej S.: Assessment of elemental and radionuclide content through analysis of aerosol filters from Bratislava, Slovakia  
 In: Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics : XIII International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei. - Dubna : JINR, 2006. - S. 263-268. - ISBN 5-930-0102-9

[ISINN : International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei. 13th, Dubna, 25.-28.5.2005]

- AFC71 Merešová, Jana - Florek, Matej - Holý, Karol - Sýkora, Ivan - Frontasyeva, Marina V. - Pavlov, Sergej S.:  
Assesment of elemental and radionuclide content through analysis of aerosol filters from Bratislava Slovakia  
In: Neutron spectroscopy, nuclear structure, related topics. - Dubna : JINR, 2006. - S. 263-268. - ISBN 5-9530-0102-9  
[ISINN : Interaction of Neutrons with Nuclei : International Seminar. 13th, Dubna, 25.-28.5.2005]
- AFC72 Mičunek, Radovan - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter - Zahoran, Miroslav - Tomášek, Milan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Štefečka, Miloslav - Jacko, Vladimír - Greguš, Ján - Grančič, Branislav - Kubinec, Milan - Maheľ, Michal: Superconducting MgB<sub>2</sub> thin films prepared by magnetron sputtering  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 176-179. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC73 Mičunek, Radovan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Kubinec, Milan - Gašparík, Vladimír - Štefečka, Miloslav - Tomášek, Milan - Zahoran, Miroslav - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Vplyv žihacieho procesu na povrchovú drsnosť tenkých vrstiev MgB<sub>2</sub>  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 84-87. - ISBN 80-210-4195-1
- AFC74 Moczo, Peter - Ampuero, Jean-Paul - Kristek, Jozef - Day, Steven M. - Kristeková, Miriam - Pažák, Peter - Gális, Martin - Igel, Heiner: Comparison of numerical methods for seismic wave propagation and source dynamics-the SPICE Code Validation  
In: ESG 2006 : Third International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion : Proceedings. - Paris : Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 2006. - S. 495-504  
[ESG : Effects of Surface Geology on Seismic Motion : International Symposium. 3rd, Grenoble, 30.-1.9.2006]
- AFC75 Müllerová, Monika - Holý, Karol: Testovanie scintilačných komôrok Lucasovho typu pre expresné stanovenie koncentrácie <sup>222</sup>Rn  
In: 28. dny radiační ochrany . - Praha : ČVUT, 2006. - S. 179-182. - ISBN 80-01-03575-1  
[Dny radiační ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFC76 Nagy, Marek: Penguin Quart-Slovak digit speech recognition game based on HMM  
In: Artificial Intelligence Applications and Innovations. - New York : Springer, 2006. - S. 179-186. - ISBN 0-387-34223-0  
[AIAI : Artificial Intelligence Applications and Innovations : IFIP Conference. 3rd, Athens, 7.-9.6.2006]
- AFC77 - Kniege, Stefan - Alt, C. - Bracínik, Juraj - Černý, Vladimír - Pikna, Miroslav - Sitár, Branislav: Rapidity dependence of Bose-Einstein correlations at SPS energies  
Preprint : arXiv.org: Nuclear Experiment. - No. nucl-ex/0601024 (2006). - 7 s. - Popis urobený 8.1.2007  
In: Multiparticle Dynamics: 35th International Symposium on Multiparticle Dynamics; and Workshop on Particle Correlations and Femtoscopy. - Melville : American Institute of Physics, 2006. - S. 473-478. - ISBN 0-7354-0320-1  
[Multiparticle Dynamics : International Symposium. 35th, Kroměříž,  
[WPCF : Workshop on Particle Correlations and Femtoscopy. Kroměříž,
- AFC78 Noureddine, A. - Menacer, M. - Boudjenoun, R. - Benkrid, M. - Boulahdid, M. - Kadi-hanifi, M. - Lee, Sang-Han - Povinec, Pavel P.: <sup>137</sup>Cs in seawater and sediment along the Algerian coast  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 156-164. - ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC79 Ondrášková, Maria - Ráhel', Jozef - Tiňo, Radovan: Thermodynamic and electrochemical surface characterization of oak heartwood  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 88-94. - ISBN

80-210-4195-1

[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

AFC80 Országh, Juraj - Skalný, Ján D. - Mason, Nigel J. - Chernyak, V.: Effect of measurement method of ozone concentration in corona discharge fed by carbon dioxide  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 95-101. - ISBN 80-210-4195-1

AFC81 Országh, Juraj - Skalný, Ján D. - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Effect of ozone on negative corona discharge in flowing carbon dioxide  
In: 18th Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionised Gases : Abstracts of Invited Lectures and Contributed Papers, Vol. 30 G. - Mulhouse : European Physical Society, 2006. - S. 451-452. - ISBN 2-914771-38-X  
[ESCAMPIG : Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionised Gases. 18th, Lecce, 12.-16.7.2006]

AFC82 Országh, Juraj - Skalný, Ján D. - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J. - Stoica, Adrian: Ozone formation in DC corona discharge feed by carbon dioxide in flowing regime  
In: HAKONE X : Contributed Papers. - Saga : Saga University, 2006. - S. 148-151  
[HAKONE : International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry. 10th, Saga, 4.-8.9.2006]

AFC83 Papp, Peter - Skalný, Ján D. - Urban, Ján - Staemmler, Volker - Mach, Pavel - Ingolfsson, Oddur - Matejčík, Štefan: The investigation of the radiation damage possibility on molecules with biological interest  
In: The 13th Symposium on Analytical and Environmental Problems : Proceedings. - Szeged : SZAB, 2006. - S. 48-52. - ISBN 963-06-1205-4  
[Analytical and Environmental Problems : Symposium. 13th, Szeged, 25.9.2006]

AFC84 Papp, Peter - Skalný, Ján D. - Urban, Ján - Staemmler, Volker - Mach, Pavel - Ingolfsson, Oddur - Matejčík, Štefan: The theoretical treatment of metastable anions investigations of the fragmentation process on L-valine molecule  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 102-108. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

AFC85 Pekárová, Pavla - Miklánek, Pavol - Pekár, Ján: Long-term prediction of water quality determinands in the Danube river using linear autoregressive models [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Hydrogeochemia '06 : Aktualne problemy hydrogeochemii. - Sosnowiec : Uniwersytet Ślaski, 2006. - S. 76-78  
In: Aktualne problemy v hydrogeochemii. - Sosnowiec : Uniwersytet Ślaski, 2006. - [nestr.]. - ISBN 83-87431-76-1  
[Hydrogeochemia : Miedzynarodowa konferencja naukowa : Aktualne problemy v hydrogeochemii. 10., Sosnowiec-Zloty Potok, 23.-24.6.2006]

AFC86 Pelsmajer, Michael J. - Schaefer, Marcus - Štefankovič, Daniel: Odd crossing number is not crossing number  
In: Graph Drawing : Revised Papers. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 386-396. - ISBN 3-540-31425-3  
[GD : Graph Drawing : International Symposium. 13th, Limerick, 12.-14.9.2005]

AFC87 Pham, Mai Khanh - Gastaud, Janine - La Rosa, Jerome J. - Lee, Sang-Han - Levy-Palomo, Isabelle - Oregioni, Beniamino - Povinec, Pavel P.: Recent IAEA reference materials and intercomparison exercises for radionuclides in the marine environment  
Abstrakt: IAEA reference materials for radionuclides in the marine environment. - International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 324-325. - IAEA-CN-118  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 617-628. - ISBN 0-08-044909-3

- [Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC88 Plachetka, Tomáš: Unifying framework for message passing  
In: SOFSEM 2006: Theory and Practice of Computer Science: 32nd Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. - Berlin : Springer, 2006. - S. 451-460. - ISBN: 3-540-31198-X  
[SOFSEM : Theory and Practice of Computer Science : Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. 32nd, Měříň, 21.1.-26.1.2006]
- AFC89 Povinec, Pavel P. - Aarkrog, Asker - Buessler, Ken O. - Delfanti, Roberta - Hirose, Katsumi - Hong, Gi-Hoon - Ito, Toshimichi - Livingston, Hugh D. - Nies, Hartmut - Noshkin, Viktor E. - Shima, Shigeki - Togawa, Orihiko: Average <sup>3</sup>H, <sup>92</sup>Sr, <sup>137</sup>Cs and <sup>239</sup>, <sup>240</sup>Pu concentrations in surface waters of the Antantic Ocean-WOMARS collaboration  
In: Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - S. 38-42. - ISBN 92-0-111305-X  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC90 Povinec, Pavel P. - Comanducci, Jean-Francois - Levy-Palomo, Isabelle - Avaullee, F.: IAEA-MEL's underground counting laboratory-The design and main characteristics  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 538-553. - ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC91 Povinec, Pavel P. - Levy-Palomo, Isabelle - Comanducci, Jean-Francois - De Oliveira, Joselene - Oregioni, Beniamino - Privitera, Agata M. G.: Submarine groundwater discharge investigations in Sicilian and Brazilian coastal waters using an underwater gamma-ray spectrometer  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 373-381. - ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]
- AFC92 Prašćák, Mikuláš - Grajcar, Miroslav: Nízkošumový RF zosilňovač pre kryogénne merania  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 109-112. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC93 Rayar, M. - Veis, Pavel - Supiot, P. - Gicquel, A.: Modélisation du systeme C2 (0-0)  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 113-118. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC94 Roch, Tomáš - Andrews, Aaron Maxwell - Fasching, Gernot - Benz, Alexander - Stehr, Dominik - Helm, Manfred - Schrenk, Werner - Unterrainer, Karl - Strasser, Gottfried: Molekulárna zväzková epitaxia a štruktúrna charakterizácia III-V polovodičových nanoštruktúr  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 119-123. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC95 Rybár, Ján: Vizuálna percepcia-optické ilúzie  
In: Kognice a umělý život VI. - Opava : Slezská univerzita, 2006. - S. 343-345. - ISBN 80-7248-355-2  
[Kognice a umělý život. 6., Třešť, 28.5.-1.6.2006]
- AFC96 Sabo, Martin: Vplyv teploty na spektrum LDM  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 206-210. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

- AFC97 Salanci, Ľubomír: Object-oriented programming at upper secondary school for advances students  
 In: Informatics Education-The Bridge between Using and Understanding Computers. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 179-188. - ISBN 3-540-48218-0  
 [ISSEP : Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives : International Conference. 2nd, 7.-11.11.2006, Vilnius]
- AFC98 Sebiň, Michal - Pekárová, Pavla - Pekár, Ján: Long-term prediction of monthly nitrate concentration in Rybarik microbasin  
 In: Uncertainties in the 'monitoring-conceptualisation-modelling' sequence of catchment research : Proceedings. - Belvaux : CRP-Gabriel Lippmann, 2006. - S. 216-221. - ISBN 2-919900-06-4  
 [ERB : Euromediterranean Network of Experimental and Representative Basins : Bienale Conference. 11th, Luxembourg, 20.-23.9.2006]
- AFC99 Schramböck, Matthias - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Lugstein, Alois - Strasser, Gottfried: Nano-patterning and growth of self-assembled nano-structures  
 In: Proceedings of the Junior Scientist Conference 2006. - Vienna : Vienna University of Technology, 2006. - S. 171-172. - ISBN 3-902463-05-8  
 [Junior Scientist Conference. Vienna, 19.4.-21.4.2006]
- AFC100 Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J.: Positive and negative corona discharge in flow-stopped carbon dioxide  
 In: SPIG 2006 : Contributed Papers and Abstracts of Invited Lectures, Topical Invited Lectures and Progress Reports. - Belgrade : Institute of Physics, 2006. - S. 419-422. - ISBN 86-82441-18-7  
 [SPIG : Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. 23rd, Kopaonik, 28.9.-1.9.2006]
- AFC101 Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Mason, Nigel J.: The influence of water concentration on the ozone production in corona discharge fed by carbon dioxide and water  
 In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 204-206. - ISBN 3-901249-82-6  
 [SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFC102 Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Matejčík, Štefan - Mason, Nigel J. - Stoica, Adrian: The positive and negative corona discharges in flowing dry and wet carbon dioxide  
 Abstrakt: The First Central European Symposium on Plasma Chemistry : Book of Abstracts. - Gdańsk : Polish Academy of Sciences, 2006. - S. 66  
 In: The First Central European Symposium on Plasma Chemistry and Workshop on the Plasma-Assisted Combustion and Plasma-Aftertreatment of Combustion Flue Gases for Power Industry : Proceedings. - Gdańsk : Polish Academy of Sciences, 2006. - S. P39  
 [CESPC : Central European Symposium on Plasma Chemistry. 1st, Gdańsk, 28.-31.5.2006]  
 [Plasma-Assisted Combustion and Plasma-Aftertreatment of Combustion Flue Gases for Power Industry : Workshop. Gdańsk, 28.-31.5.2006]
- AFC103 Skarlatoudis, A. A. - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Papazachos, C. B.: Implementation of a non-splitting formulation of perfect matching layer in a 3D-4th order staggered-grid velocity-stress finite-difference scheme [elektronický dokument]  
 1 CD ROM. - Popis urobený 12.10.2006  
 In: First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology : Proceedings. - Zurich : Swiss Society for Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 2006. - Paper No. 849, 10 s.  
 [ECEES : European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. 1st, Geneva, 3.-8.9.2006]  
 [European Conference on Earthquake Engineering. 13th, Geneva, 3.-8.9.2006]  
 [General Assembly of the European Seismological Commission. 30th, Geneva, 3.-8.9.2006]
- AFC104 Smetanová, Iveta - Holý, Karol - Müllerová, Monika: Variations of <sup>222</sup>Rn activity concentration in borehole air  
 In: Radon Investigations in the Czech Republic XI and the 8th International Workshop on the Geological Aspects

- of Radon Risk Mapping. - Prague : Czech Geological Survey, 2006. - S. 220-225. - ISBN 80-7075-661-6  
 [Radon Investigations in the Czech Republic. 11th, Prague, 26.-30.9.2006]  
 [Geological Aspects of Radon Risk Mapping : International Workshop. 8th, Prague, 26.-30.9.2006]
- AFC105 Stanek, Martin: Analysis of fast blockcipher-based hash functions  
 In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2006 : Proceedings, Part III. - Berlin : Springer, 2006. - ISBN 3-540-34075-0  
 [ICCSA : Computational Science and Its Applications : International Conference. Glasgow, 8.-11.5.2006]
- AFC106 Stanek, Martin: Overovanie RSA podpisov v dávke-takto nie  
 In: Mikulášská kryptobesídka : Sborník příspěvků. - Praha : Trusted Network Solutions, 2006. - S. 33-37. - ISBN 978-80-903083-7-6  
 [Mikulášská kryptobesídka. 6., Praha, 7.-8.12.2006]
- AFC107 Stanek, Martin - Staneková, Lubica: Unpuzzling Puzzle (analysis of a video encryption algorithm)  
 In: 20th International Conference on Advanced Information Networking and Applications : Proceedings, Vol. 2. - Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2006. - S. 20-24. - ISBN 0-7695-2466-4  
 [AINA : Advanced Information Networking and Applications : Internatinal Conference. 20th, Vienna, 18.-20.4.2006]
- AFC108 Stanek, Stanislav: Empathic avatars in VRML for cultural heritage  
 1 CD ROM. - Abstrakt: ICCVG 2004 : International Conference on Computer Vision and Graphics : Book of Abstracts. - Warsaw : Association for Image Processing, 2004. - S. 84  
 In: Computer Vision and Graphics : International Conference, ICCVG 2004 : Proceedings. - Berlin : Springer, 2006. - S. 1049-1055. - ISBN: 1-4020-4178-0  
 [ICCVG : International Conference on Computer Vision and Graphics. Warsaw, 22.-24.9.2004]
- AFC109 Šefránek, Ján: Irrelevant updates and nonmonotonic assumptions  
 In: Logic in Artificial Intelligence : Proceedings. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. - S. 426-438. - ISBN 3-540-39625-X  
 [JELIA : European Conference on Logics in Artificial Intelligence. 10th, Liverpool, 13.-15.9.2006]
- AFC110 Šefránek, Ján - Šiška, Jozef: Irrelevant updates of nonmonotonic knowledge bases  
 In: ECAI 2006 : Proceedings. - Amsterdam : IOS Press, 2006. - S. 771-774. - ISBN 1-58603-642-4  
 [ECAI : European Conference on Artificial Intelligence. 17th, Riva del Garda, 29.8.-1.9.2006]
- AFC111 Šefránek, Ján: Nonmonotonic integrity constrains  
 In: 20th Workshop on Logic Programming : Proceedings. - Wien : Institut für Informationssysteme, 2006. - S. 101-110  
 [WLP : Workshop on Logic Programming. 20th, Vienna, 22.-24.2.2006]
- AFC112 Šefránek, Ján: Rethinking semantics of dynamic logic programming  
 In: 11th International Workshop Non-Monotonic Reasoning : Proceedings. - Clausthal-Zellerfeld : Clausthal University of Technology, 2006. - S. 515-523. - ISBN  
 [NMR : Non-Monotonic Reasoning : International Workshop. 11th, Lake District, 30.5.-1.6.2006]  
 [KR : International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning. 10th, Lake District, 30.5.-1.6.2006]
- AFC113 Šikudová, Elena - Gavrielides, Marios A. - Pitas, Ioannis: Extracting semantic information from art images  
 Abstrakt: ICCVG 2004 : International Conference on Computer Vision and Graphics : Book of Abstracts. - Warsaw : Association for Image Processing, 2004. - s. 82  
 In: Computer Vision and Graphics : International Conference, ICCVG 2004 : Proceedings. - Berlin : Springer, 2006. - s. 394-399. - ISBN: 1-4020-4178-0  
 [ICCVG : International Conference on Computer Vision and Graphics. Warsaw, 22.-24.9.2004]

- AFC114 Šimon, Ján - Šivo, Alexander - Světlík, Ivo - Holý, Karol - Richtáriková, Marta - Polášková, Anna - Povinec, Pavel P. - Bulko, Martin: Radiocarbon in the environment  
In: 28. dny radiační ochrany. - Praha : ČVUT, 2006. - S. 304-305. - ISBN 80-01-03575-1  
[Dny radiační ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFC115 Takáč, Martin: Categorization by sensory-motor interaction in artificial agents  
In: Proceedings of the Seventh International Conference on Cognitive Modeling. - Trieste : Edizioni Goliardiche, 2006. - S. 310-315. - ISBN 88-7873-031-9  
[ICCM : International Conference on Cognitive Modeling. 7th, Trieste, 5.-8.4.2006]
- AFC116 Takáč, Martin: Cognitive semantics for dynamic environments  
In: Conceptual Structures: Inspiration and Application : Contributions to ICCS 2006. - Aalborg : Aalborg University Press, 2006. - S. 202-215. - ISBN 87-7307-768-2  
[ICCS : International Conference on Conceptual Structures. 14th, Aalborg, 16.-21.7.2006]
- AFC117 Takáč, Martin: Kognitívna sémantika rozlišovacích kritérií  
In: Kognice a umělý život VI. - Opava : Slezská univerzita, 2006. - S. 363-372. - ISBN 80-7248-355-2  
[Kognice a umělý život. 6., Třešť, 28.5.-1.6.2006]
- AFC118 Tarjáni Viktor: Metódy generovania polôh a rýchlostí častíc použiteľné v simuláciách particle-in-cell  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 211-218. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC119 Tereňová, Zuzana - Solčan, Štefan: O počte a vzájomnej polohe priamok na niektorých plochách 4. stupňa  
In: Sborník 26. konference o geometrii a počítačové grafice. - České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2006. - S. 247-251. - ISBN 80-7040-902-9  
[Konference o geometrii a počítačové grafice. 26., České Budějovice, 11.-15.9.2006]
- AFC120 Tomášek, Milan - Mičunek, Radovan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Tunelové spoje na báze strednoteplotných supravodivých tenkých vrstiev  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 124-126. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]
- AFC121 Velemínská, Jana - Katina, Stanislav - Šmahel, Zbyněk: Analýza tvaru obličejového skeletu u pacientů s celkovým jednostranným rozštěpem rtu a patra: metoda geometrické morfometrie  
In: Antropologie ve sjednocené Evropě. - Praha : HMČ UK, 2006. - S. 59-65. - ISBN 80-239-7230-8  
[Memoriál prof. J. Matiegky a prof. Malého. 3., Praha-Mělník, 22.-23.9.2005]
- AFC122 Vittek, Marián - Borovanský, Peter - Moreau, Pierre-Etienne: A C++ refactoring browser and method extraction  
In: Software Engineering Techniques: Design for Quality. - New York : Springer, 2006. - S. 325-336. - ISBN 0-387-39387-0  
[SET : Software Engineering Techniques : IFIP Working Conference. Warsaw, 17.-20.10.2006]
- AFC123 Vittek, Marián - Borovanský, Peter - Moreau, Pierre-Etienne: A simple generic library for C  
In: Reuse of Off-the-Shelf Components : Proceedings. - Berlin : Springer, 2006. - S. 423-426. - ISBN 3-540-34606-6  
[ICSR : International Conference on Software Reuse. 9th, Turin, 12.-15.6.2006]
- AFC124 Vojtyla, Pavol - Povinec, Pavel P.: Monte Carlo simulation of the muon-induced background of an anti-Compton gamma-ray spectrometer placed in a surface and underground laboratory  
In: Radionuclides in the Environment : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. - Amsterdam : Elsevier, 2006. - S. 529-537. - ISBN 0-08-044909-3  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

AFC125 Zelenák, Andrej - Leporis, Marek - Štefěčka, Miloslav - Gašparík, Vladimír - Gregor, Maroš: Implementácia viacnásobne nabitých iónov sodíka do kremíkového terča  
In: Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek II. - Brno : Masarykova univerzita, 2006. - S. 24-27. - ISBN 80-210-4195-1  
[Moderní trendy ve fyzice plazmatu a pevných látek. 2., Hustopeče, 19.10.2006]

AFC126 Zigo, Pavol - Gajdoš, Štefan - Tóth, Juraj: Meteor observations at Modra Observatory  
In: Proceedings of the International Meteor Conference. - Antwerp : International Meteor Organization, 2006. - S. 37-41. - ISBN 2-87355-016-3  
[International Meteor Conference. Oostmalle, 15.-18.9.2005]

AFC127 Zimányi, Marek - Mateašik, Anton - Šrámek, Miloš: Edge-preserving regularization for confocal data deconvolution  
In: MIT 2006 : Medical Informatics and Technology : Proceedings. - Gliwice : Silesian University of Technology, 2006. - S. 403-410  
[MIT : Medical Informatics and Technology : International Conference. 11th, Wisla-Malinka, 25.-27.9.2006]

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 94**

AFD01 Bašťák Ďurán, Ivan - Drinka, Radovan - Gera, Martin: Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru výškových klimatických polí pre potreby downscalingu [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Climate changes and their impact on the statistical structure of free atmosphere climatologic fields needed for downscaling. In: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 19. - ISBN 80-89186-12-2  
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]

AFD02 Boďa, Eduard: On the formulas for calculation of multiplicity  
In: Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Zborník vedeckých prác zo seminára s medzinárodnou účasťou. - Nitra : SPU, 2006. - S. 20-25. - ISBN 80-8069-708-6  
[Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, 2.6.2006]

AFD03 Božek, Miloš - Zahradník, Peter: On surfaces of constant slope  
In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry, Vol. 15. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 20-23. - ISBN 80-227-2489-0  
[SCG : Symposium on Computer Geometry. Kočovce, 18.-20.10.2006]

AFD04 Buček, Andrej - Ondrášková, M. - Homola, T. - Zahoranová, Anna: Úprava povrchov materiálov nerovnovážnou plazmou generovanou pri atmosférickom tlaku  
1 CD ROM  
In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 190-192  
[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]

AFD05 Bulko, Martin - Holý, Karol - Melicherová, Tereza - Polášková, Anna - Šimon, Ján - Müllerová, Monika - Holá, Oľga: Radon in the atmosphere in two different localities of Slovakia  
In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), s. 7-13  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]

AFD06 Bulko, Martin - Holý, Karol - Polášková, Anna - Holá, Oľga - Šimon, Ján: Volume activity of <sup>222</sup>Rn in the atmosphere of the nearby localities with the different orography  
In: 7. Banskoštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 1-8. - ISBN 80-88682-67-3  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]

- AFD07 Cagalinec, Michal - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr: Estimation of single cardiomyocyte volume by active contour algorithm  
In: Slovak Biophysical Symposium : Book of Contributions. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2006. - S. 41-42  
[Slovak Biophysical Symposium. Herľany, 26.-29.3.2006]
- AFD08 Čarnický, Ján - Chorváth, Dušan Jr: Three-dimensional measurement of human face with structured-light illumination  
In: Measurement 2005 : Proceedings. - Bratislava : Slovak Academy of Science, 2005. - S. 145-1487. - ISBN 80-967402-8-8  
[Measurement : International Conference on Measurement. 5th, Smolenice, 15.-19.5.2005]  
POZNÁMKA: Vyšlo aj : Measurement Science Review. - Vol. 6, Section 2 (2006), s. 1 - 4. -
- AFD09 Čarnický, Ján - Zimányi, Marek - Mateašik, Anton: Virtual-to-real 3D space conversion: the advantages and limitations of laser stereolithography  
Poster: Spring Conference on Computer Graphics : SGG 2006 : Conference Materials, Posters. - Bratislava : Comenius University, 2006. - [nestr.]  
In: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2006 : Conference Materials Posters . - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 59-62  
[SCCG : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]
- AFD10 Damborská, Ingrid - Gera, Martin - Drinka, Radovan - Bašťač Ďurán, Ivan: Downscaling klimatických údajov a ich vplyv na štatistickú štruktúru meteorologických polí  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2006. - S. 118-127 (CD-ROM). - ISBN 80-85754-15-0  
[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV. 14., Bratislava, 9.11.2006]
- AFD11 Demkanin, Peter: VA charakteristika žiarovky - fyzikálne úlohy založené na výsledkoch experimentu  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 63-68. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD12 Drinka, Radovan - Bašťač Ďurán, Ivan - Gera, Martin: Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru diagnostických parametrov stability atmosféry pre potreby downscalingu [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Climate changes and their impact on the statistical structure of atmosphere stability diagnostic parameters needed for downscaling. In: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 18. - ISBN 80-89186-12-2  
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD13 Ďurikovič, Roman - Numata, Katsuhiro: Animation of fluids using multi-phase flow approach  
In: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2006 : Conference Materials Posters . - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 33-35  
[SCCG : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]
- AFD14 Ďuriš, Ján - Masaryk, Ivan - Pémová, Marta - Slavičková, Mária - Vankúš, Peter - Vyslocká, Emília: Matematika v tepláčkoch pri príprave budúcich učiteľov  
1 CD ROM. - Abstrakt in: did ZA : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 57. - ISBN 80-8070-556-9. - Abstrakt v angl. in: did ZA : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 73. - ISBN 80-8070-556-9  
In: did ZA 3 : Zborník príspevkov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-8070-557-7  
[did ZA : Žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou. 3., Žilina, 15.6.2006]

- AFD15 Ďuriš, Ján: Pohľad maturantov na matematickú analýzu a jej vyučovanie  
 In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 51-57. - ISBN 80-8084-066-0  
 [Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD16 Florek, Matej - Merešová, Jana - Holý, Karol - Sýkora, Ivan - Frontasyeva, Marina V. - Pavlov, Sergej S.: Objemové koncentrácie 41 prvkov v prízemnej vrstve atmosféry v Bratislave  
 In: 7. Banskoštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 27-34. - ISBN 80-88682-67-3  
 [Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD17 Gálik, Zoltán: Internet a žiaci  
 In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 101-104. - ISBN 80-8083-202-1  
 [DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD18 Gera, Martin - Bašťák Ďurán, Ivan - Drinka, Radovan: Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru prízemných klimatických polí pre potreby downscalingu [elektronický dokument]  
 1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Climate changes and their impact on the statistical structure of the ground climatologic fields needed for downscaling. In: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 72. - ISBN 80-89186-12-2  
 In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
 [Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD19 Grančíč, Branislav - Mikula, Marián - Mičunek, Radovan - Gregor, Maroš - Štefečka, Miloslav - Buršíková, Vilma - Csuba, Adrian - Plecenik, Tomáš - Tomášek, Milan - Zahoran, Miroslav - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Supertvrde vrstvy na báze TiB2pripravené DC magnetronovým naprašovaním  
 1 CD ROM  
 In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 196-200  
 [Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD20 Gregor, Maroš - Gašparík, Vladimír - Leporis, Marek - Štefečka, Miloslav - Zeleňák, Andrej - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter - Plecenik, Tomáš - Jacko, Vladimír: Príprava tenkých vrstiev DC magnetronovým naprašovaním  
 1 CD ROM  
 In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 201-202  
 [Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD21 Hartmanová, Mária - Jergel, Matej - Lomonova, Elena E. - Kundracik, František - Kostič, Ivan: Pyrochlore phase in crystalline ZrO<sub>2</sub>-Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 In: APCOM 2006 : Proceedings. - Bratislava : Faculty of Electrical Engineering and Information Technology SUT, 2006. - S. 114-119. - ISBN 80-227-2424-6  
 [APCOM : Applied Physics of Condensed Matter : International Conference. 12th, Malá Lučivná, 21.-23.6.2006]
- AFD22 Hianik, Tibor - Grman, Igor - Thompson, M.: Mechanism of protein-DNA interactions at surfaces  
 In: Slovak Biophysical Symposium : Book of Contributions. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2006. - S. 15-16  
 [Slovak Biophysical Symposium. Herľany, 26.-29.3.2006]
- AFD23 Horváth, Peter - Šedivý, Miroslav: Analýza mechanického pohybu videomeraním  
 In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 69-77. - ISBN 80-89186-11-4  
 [Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD24 Horváth, Peter: Fyzikálne úlohy s príbehom

- In: Inovácie v prírodovednom vyučovaní : Zborník zo seminára. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 53-84. - ISBN 80-89186-07-6  
[Inovácie v prírodovednom vyučovaní. Bratislava, 26.11.2005]
- AFD25 Horváth, Peter: Historický empirický prístup k zavedeniu stavovej rovnice ideálneho plynu  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 33-42. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD26 Horváth, Peter: Kyvadlo a žiacke empirické poznávanie  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 43-50. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD27 Hruščeká, Andrea: Informačné a komunikačné technológie v študijných programoch učiteľských štúdií  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 105-108. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD28 Hruščeký, Roman: Skúsenosti s e-learningom na KZVI  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 135-138. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD29 Hrvol', Ján - Horecká, Viera: Actual evapotranspiration, potential evapotranspiration and evaporation from GGI-3000 at selected stations of Slovakia [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 74. - ISBN 80-89186-12-2  
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD30 Hrvol', Ján: Extreme air temperatures in Bratislava, Mlynská dolina for the period 1983-2005 [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 74. - ISBN 80-89186-12-2  
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD31 Hrvol', Ján - Horecká, Viera: Teplota vzduchu, aktívneho povrchu a vodnej hladiny vo výparomere GGI 3000 na vybraných staniciach Slovenska [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : Konferenčné CD. - Bratislava : Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied, 2006. - S. 184-189. - ISBN 80-85754-15-0  
[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 14., Bratislava, 9.11.2006]
- AFD32 Chocholatý, Pavol: Numerický prístup k riešeniu Fisherovej rovnice v rovine  
In: Aplimat : 5th International Conference : Part II. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 259-262. - ISBN 80-967305-5-X  
[APLIMAT : International Conference. 5th, Bratislava, 7.-10.2.2006]
- AFD33 Jančígová, Alena - Petráš, Andrej: Zábava na hodinách hudobnej výchovy, I. stupeň ZŠ  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja

- Bela, 2006. - S. 125-128. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD34 Jašková, Ludmila: Kompetencie učiteľov informatiky v inkluzívnom vzdelávaní  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 49-52. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD35 Ješkovský, Miroslav - Sýkora, Ivan - Holý, Karol: Examination of express determination of 226Ra in buildings materials using gamma spectrometry  
In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), s. 59-63  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD36 Kalaš, Ivan: Digitálne technológie a vízie moderného vzdelávania  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 28-33. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD37 Kamhal, Dezider: Gramatické vety a filozofické objavy  
In: Filozofia v kontexte globalizujúceho sa sveta. - Bratislava : IRIS, 2006. - S. 440-444. - ISBN 80-89238-08-4  
[Slovenský filozofický kongres : Filozofia v kontexte globalizujúceho sa sveta. 3., Smolenice, 7.-9.11.2005]
- AFD38 Kirchnerová, Jana - Cagalinec, Michal - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr:  
Mitochondrial redox responses in isolated rat cardiomyocytes studied by spectrally and spatially resolved intrinsic flavin fluorescence  
In: Slovak Biophysical Symposium : Book of Contributions. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2006. - S. 29-30  
[Slovak Biophysical Symposium. Herľany, 26.-29.3.2006]
- AFD39 Kohanová, Iveta: Mathematics and blind people  
In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 132-134. - ISBN 80-8084-066-0  
[Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD40 Koubek, Václav: Modelový experiment: Stanovenie účinnosti elektromotora a generátora napätia  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 25-32. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD41 Kraslanová, Ingrida: Informatická transpozícia  
In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 138-141. - ISBN 80-8084-066-0  
[Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD42 Krčulová, Zuzana - Solčan, Štefan: Útvary v Euklidovej a Lobačevského rovine : (Niekoľko poznámok-v čom sa odlišujú a čo majú spoločné)  
In: Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Zborník vedeckých prác zo seminára s medzinárodnou účasťou. - Nitra : SPU, 2006. - S. 83-88. - ISBN 80-8069-708-6  
[Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, 2.6.2006]
- AFD43 Kremler, Martin: Tropospheric ozone at the Slovak mountain stations in 2003-2004  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 64  
In: Bioklimatológia a voda v krajine. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]

- AFD44 Kriško, Michal - Lapitková, Viera: Energetická bilancia vzniku sopky a využitie žiackych aktivít na vyučovacej hodine  
 In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 94-106. - ISBN 80-89186-11-4  
 [Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD45 Kubincová, Zuzana: Celoživotné vzdelávanie učiteľov na Slovensku: Výsledky nášho prieskumu  
 In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 146-149. - ISBN 80-8083-202-1  
 [DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD46 Kubíni, Peter: VideoForge-An image processing system  
 In: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2006 : Conference Materials Posters . - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 69-70  
 [SCCG : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]
- AFD47 Kudličková, Soňa: Variety of end conditions  
 In: Proceedings of Symposium on Computer Geometry, Vol. 15. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 91-97. - ISBN 80-227-2489-0  
 [SCG : Symposium on Computer Geometry. Kočovce, 18.-20.10.2006]
- AFD48 Kupka, Ivan: Metafunctions  
 Abstrakt: The 18th Summer Conference on Real Functions Theory. - Košice : Mathematical Institute SAS, 2004. - S. 46  
 In: Tatra Mountains Mathematical Publications, Vol. 34. - Bratislava : Slovak Academy of Sciences, 2006. - S. 9-18  
 [Summer Conference on Real Functions Theory. 18th, Stará Lesná, 5.-10.9.2004]
- AFD49 Kvasz, Ladislav: Historické korene problémov s vyučovaním pojmu funkcie  
 In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 154-157. - ISBN 80-8084-066-0  
 [Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD50 Lapin, Milan: Scenáre možného vývoja klímy na Slovensku do roku 2100 [elektronický dokument]  
 1 CD ROM  
 In: Jubilejné XXX. Prihradné dni 2006. - Piešťany : SVP, 2006. - S. 13-16  
 [Prihradné dni : konferencia s medzinárodnou účasťou. 30., Piešťany, 23.-25.5.2006]
- AFD51 Lapin, Milan - Damborská, Ingrid - Drinka, Radovan - Gera, Martin - Melo, Marián: Scenarios of climatic elements daily values for Slovakia until 2100 and their utilization by users [elektronický dokument]  
 1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 11  
 In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
 [Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD52 Lapitková, Viera: Skúmanie vlastností slnečného svetla  
 In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 51-62. - ISBN 80-89186-11-4  
 [Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD53 Lazúr, Matúš: Experimenty s vedením elektrického prúdu v elektrolytoch  
 In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 110-113. - ISBN 80-89186-11-4

[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]

- AFD54 Lehotská, Daniela: Programátorské etudy v prostredí Imagine  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 63-66. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD55 Melo, Marián - Valachovičová, S.: Air temperature and precipitation changes in Europe in the 21st century according to Canadian climate model [elektronický dokument]  
1 CD ROM [plný text]. - Paralelné knižné vydanie abstraktov: Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 77. - ISBN 80-89186-12-2  
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - [nestr.]. - ISBN 80-89186-12-2  
[Bioklimatologické pracovné dni : Medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
- AFD56 Melo, Marián - Šelleng, Jaroslav: Scenáre časových radov teploty vzduchu a atmosférických zrážok pre Liptovský Hrádok na základe kanadského prepojeného modelu GCM [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : Konferenčné CD. - Bratislava : Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2006. - S. 312-318. - ISBN 80-85754-15-0  
[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 14., Bratislava, 9.11.2006]
- AFD57 Melo, Marián: Scenáre zmien teploty vzduchu a atmosférických zrážok v rokoch 2030 a 2075 pre okolie Zempinskej širavy a Oravskej priehrady na základe amerického a kanadského GCM [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : Konferenčné CD. - Bratislava : Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2006. - S. 306-311. - ISBN 80-85754-15-0  
[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 14., Bratislava, 9.11.2006]
- AFD58 Merešová, Jana - Jakubčová, Z. - Vršková, Marta - Harangozó, Margita: Stanovenie 210Pb v minerálnych vodách kvapalinovou scintilačnou spektrometriou  
In: 7. Banskštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 81-83. - ISBN 80-88682-67-3  
[Banskštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD59 Merešová, Jana - Harangozó, Margita - Minčáková, Františka - Vršková, Marta: Stanovenie 226Ra a 210Pb v minerálnych vodách kvapalinovou scintilačnou spektrometriou  
In: Priemyselná toxikológia '06. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 219-224. - ISBN 80-2272411-4  
[Priemyselná toxikológia : Vedecká konferencia. 26., Piešťany, 23.-25.5.2006]
- AFD60 Mičunek, Radovan - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter - Zahoran, Miroslav - Tomášek, Milan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Štefečka, Miloslav - Jacko, Vladimír - Greguš, Ján - Grančič, Branislav - Kubinec, Milan - Mahel', Michal: Prípravasupravodivých tenkých vrstiev na báze MgB2 metódami naprašovania z dvoch magnetónov  
1 CD ROM  
In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 184-189  
[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD61 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Polášková, Anna: Expresné stanovenie objemovej aktivity 222Rn pomocou scintilačných komôrok Lucasovho typu  
In: 7. Banskštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 35-43. - ISBN 80-88682-67-3  
[Banskštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD62 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Bulko, Martin: Variation of 222Rn activity concentration in workplace

- In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), s. 65-71  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD63 Müllerová, Monika - Holý, Karol - Polášková, Anna: Vysokocitlivá integrálna metóda určovania objemovej aktivity <sup>222</sup>Rn na báze aktívneho uhlia  
In: 7. Banskoštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 44-50. - ISBN 80-88682-67-3  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD64 Nikodémová, Denisa - Böhm, Radoslav - Holý, Karol: Odhad rizika z radónu a jeho produktov premeny v pobytočných priestoroch  
In: Priemyselná toxikológia '06 . - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 76-82. - ISBN 80-2272411-4  
[Priemyselná toxikológia : Vedecká konferencia. 26., Piešťany, 23.-25.5.2006]
- AFD65 Olejár, Daniel - Janáček, Jaroslav: Vytvorenie Centra excelencie pre informačnú bezpečnosť na Univerzite Komenského  
In: Informačná bezpečnosť '06 : Zborník príspevkov z konferencie poriadanej Slovenskou asociáciou pre informačnú bezpečnosť pri príležitosti 10. výročia svojho vzniku. - Bratislava : SASIB, 2006. - S. 81-86  
[Informačná bezpečnosť. Bratislava, 8.2.2006]
- AFD66 Ondrišková, Janka: Stretnutie učiteľa s korytnačkou. Skúsenosti z dištančného kurzu programovania v Imagine pre začiatočníkov  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 71-74. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD67 Ostertág, Richard - Košinár, Peter: Analýza selektorov pre selektívne šifrovanie  
In: ITAT 2006 : Information Technologies-Applications and Theory . - Seňa : PONT, 2006. - S. 131-137. - ISBN 80-969184-4-3  
[ITAT : Information Technologies-Applications and Theory : Workshop on Theory and Practice of Information Technologies. Bystrá dolina, 26.9.-1.10.2006]
- AFD68 Petráš, Andrej: Vývoj edukačného softvéru  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 118-121. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD69 Pišút, Ján: O vyučovaní fyziky v projekte "Kurikulárna reforma"  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 19-24. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD70 Plášek, Vladimír: Ako učiť žiakov premýšľať  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006. - S. 107-109. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]
- AFD71 Podhradský, Pavol - Rován, Branislav: Podpora procesov zameraných na informatizáciu spoločnosti  
In: Konferencia INFOSEM 2006. - Bratislava : Inštitút informatiky a štatistiky, 2006. - S. 87-89  
[INFOSEM. Piešťany, 24.-26.10.2006]
- AFD72 Pošteková, Jana - Solčan, Štefan: O projektívnom vytvorení niektorých rovinných kriviek  
In: Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Zborník vedeckých prác zo seminára s medzinárodnou účasťou. - Nitra : SPU, 2006. - S. 109-114. - ISBN 80-8069-708-6  
[Matematika a jej aplikácie v inžinierskom vzdelávaní : Seminár s medzinárodnou účasťou. Nitra, 2.6.2006]

- AFD73 Rybár, Ján: Spor racionalistov a empirikov v teóriách o nadobúdaní jazyka  
 In: Filozofia v kontexte globalizujúceho sa sveta. - Bratislava : IRIS, 2006. - S. 420-425. - ISBN 80-89238-08-4  
 [Slovenský filozofický kongres : Filozofia v kontexte globalizujúceho sa sveta. 3., Smolenice, 7.-9.11.2005]
- AFD74 Salanci, Lubomír: Programovanie pre pokročilých v príprave učiteľov informatiky  
 In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 59-62. - ISBN 80-8083-202-1  
 [DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD75 Samuelčík, Martin: NURBS solids of revolution  
 In: Spring Conference on Computer Graphics : SCCG 2006 : Conference Materials Posters . - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 75-76  
 [SCCG : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]
- AFD76 Schlosser, Peter - Maheľ, Michal - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Meranie AC magnetickej susceptability supravodivých materiálov  
 1 CD ROM  
 In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 203-207  
 [Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD77 Skalný, Ján D. - Országh, Juraj - Mason, Nigel J.: Pohyblivosť záporne nabitých častíc v zápornom korónovom výboji vo vzduchu, kyslíku a CO<sub>2</sub>  
 1 CD ROM  
 In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 193-195  
 [Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD78 Slavičková, Mária: Rôznorodé metódy vyučovania tematického celku záporné čísla  
 In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 248-252. - ISBN 80-8084-066-0  
 [Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD79 Slavičková, Mária: Softvér vo vyučovaní matematiky na základných školách  
 In: Fórum pedagogiky 2006 : Transformácia vzdelávania smerom k potrebám európskeho trhu práce. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006. - S. 288-295. - ISBN 80-8052-255-3  
 [Fórum pedagogiky : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 14.-15.6.2006]
- AFD80 Smetanová, Iveta - Holý, Karol - Túnyi, Igor - Steinitz, Gideon: Sledovanie zmien objemovej aktivity 222Rn vo vode a v ovzduší z vrto v Astronomickom a geofyzikálnom observatóriu UK v Modre-Piesky  
 In: 7. Banskštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 51-60. - ISBN 80-88682-67-3  
 [Banskštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD81 Smetanová, Iveta - Holý, Karol - Túnyi, Igor - Steinitz, Gideon: The 222Rn activity concentration in borehole water and its correlation to rainfall-a preliminary results  
 In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), s. 49-53  
 [Banskštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD82 Staneková, Ľubica - Stanek, Martin: Generalized PGV hash functions are not collision resistant  
 In: ITAT 2006 : Information Technologies-Applications and Theory . - Seňa : PONT, 2006. - S. 139-143. - ISBN 80-969184-4-3  
 [ITAT : Information Technologies-Applications and Theory : Workshop on Theory and Practice of Information Technologies. Bystrá dolina, 26.9.-1.10.2006]
- AFD83 Staníček, Jaroslav: Internal bremsstrahlung accompanying orbital electron capture of nuclei  
 In: 15th Conference of Slovak and Czech Physicists : Proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2006. - S.

- 23-24. - ISBN 80-969124-2-9  
[Conference of Slovak and Czech Physicists. 15., Košice, 5.-8.9.2005]
- AFD84 Šimon, Ján - Šivo, Alexander - Richtáriková, Marta - Holý, Karol - Povinec, Pavel P. - Polášková, Anna - Bulko, Martin: Seasonal variations of  $^{13}\text{C}$  and  $^{14}\text{C}$  in soil  $\text{CO}_2$   
In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), s. 73-77  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD85 Šivo, Alexander - Šimon, Ján - Richtáriková, Marta - Holý, Karol - Polášková, Anna - Holá, Oľga - Bulko, Martin:  $^{14}\text{C}$  and  $^{13}\text{C}$  in the atmosphere and soil air at two localities of Slovakia  
In: 7. Banskoštiavnické dni 2005 : Zborník. - Senec : ISK, 2006. - S. 15-21. - ISBN 80-88682-67-3  
[Banskoštiavnické dni. 7., Banská Štiavnica, 5.-7.10.2005]
- AFD86 Toma, Vladimír: Krátkodobé a dlhodobé ponukové krivky v odvetví s voľným vstupom  
In: Aplimat : 5th International Conference : Part I. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 483-492. - ISBN 80-967305-4-1  
[APLIMAT : International Conference. 5th, Bratislava, 7.-10.2.2006]
- AFD87 Tomášek, Milan - Plecenik, Tomáš - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Tunelová mikroskopia a spektroskopia supravodivých materiálov  
1 CD ROM  
In: Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. - Bratislava : [FMFI UK], 2006. - S. 208-210  
[Moderné trendy vo fyzike plazmy a tuhých látok. Bratislava, 27.10.2005]
- AFD88 Tomcsányiová, Monika: Stránka [image.infovek.sk](http://image.infovek.sk)  
In: DidInfo 2006 - Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2006. - S. 67-70. - ISBN 80-8083-202-1  
[DidInfo : Informatika na slovenských školách, vývoj a perspektívy. Tajov, 30.-31.3.2006]
- AFD89 Tóth, Zsolt: Towards an optical texture reconstruction  
In: Proceedings of the 8th Central European Seminar on Computer Graphics. - Vienna : Institute of Computer Graphics and Algorithms, 2004. - S. 23-30  
[CESCG : Central European Seminar on Computer Graphics. 8th, Budmerice, 19.-21.4.2004]  
POZNÁMKA: Vyšlo aj - CESCG 2000-2005 Best Paper Selection. - Wien: Oesterreichische Computer Gesellschaft, 2006. - S. 197-212. - ISBN 3-85403-204-8
- AFD90 Vankúš, Peter: Didaktická hra vo vyučovaní matematiky  
In: Matematika v škole dnes a zajtra : Zborník 6. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita, 2006. - S. 283-286. - ISBN 80-8084-066-0  
[Matematika v škole dnes a zajtra : Konferencia. 6., Ružomberok, 12.-14.9.2005]
- AFD91 Vankúš, Peter: Metodika práce s didaktickými hrami na hodinách matematiky II. stupňa na ZŠ  
In: Fórum pedagogiky 2006 : Transformácia vzdelávania smerom k potrebám európskeho trhu práce. - Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006. - S. 282-287. - ISBN 80-8052-255-3  
[Fórum pedagogiky : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 14.-15.6.2006]
- AFD92 Vitovič, Pavol - Hianik, Tibor: Study of resordin[4]arene-dopamine complexation in mixed phospholipid monolayers  
In: Slovak Biophysical Symposium : Book of Contributions. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2006. - S. 31-32  
[Slovak Biophysical Symposium. Herľany, 26.-29.3.2006]
- AFD93 Winczer, Michal - Forišek, Michal: Programátorské mimoškolské aktivity  
In: Informatika v škole a praxi. - Ružomberok : Edičné stredisko Pedagogickej fakulty, 2006. - S. 75-78. - ISBN 80-8084-112-8

[Informatika v škole a praxi : Konferencia s medzinárodnou účasťou. 2., Ružomberok, 11.-13.9.2006]

AFD94 Zahoranová, Anna - Černáková, Ludmila - Kováčik, Dušan - Buček, Andrej - Černák, Mirko: Dielectric barrier discharges and their applications

In: 15th Conference of Slovak and Czech Physicists : Proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2006. - S. 31-32. - ISBN 80-969124-2-9

[Conference of Slovak and Czech Physicists. 15., Košice, 5.-8.9.2005]

#### **AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií**

##### **Počet záznamov: 3**

AFE01 Matejčík, Štefan: Electron attachment to selected amino acids

In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 19. - ISBN 3-901249-82-6

[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]

AFE02 Skalný, Ján D.: An experimental study of ions extracted from positive and negative corona discharges in air

In: SPIG 2006 : Contributed Papers and Abstracts of Invited Lectures, Topical Invited Lectures and Progress Reports. - Belgrade : Institute of Physics, 2006. - S. 271. - ISBN 86-82441-18-7

[SPIG : Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. 23rd, Kopaonik, 28.9.-1.9.2006]

AFE03 Skalný, Ján D.: Mass spectrometric study of negative ions extracted from negative corona discharge fed by humid ozonised air

In: International Balkan Workshop on Applied Physics : Book of Abstracts. - Constanta : Ovidius University, 2006. - S. 100. - ISBN 973-614-314-4

[IBWAP : International Balkan Workshop on Applied Physics. 7th, Constanta, 5.-7.7.2006]

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

##### **Počet záznamov: 75**

AFG01 Aggarwal, Pradeep K. - Kulkarni, K. M. - Povinec, Pavel P. - Han, L. F. - Groening, M.: Environmental isotope investigation of submarine groundwater discharge in Sicily, Italy

In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 222-223

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 212-213. - ISBN 92-0-111305-X

AFG02 Andrews, Aaron Maxwell - Fasching, Gernot - Benz, Alexander - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Unterrainer, Karl - Strasser, Gottfried: GaAs-based quantum cascade laser for dual frequency terahertz emission

In: 2006 MRS Spring Meeting Abstracts. - San Francisco : Materials Research Society, 2006. - S. 231

[MRS : Materials Research Society : Spring Meeting. 20.-21.4.2006, San Francisco]

[Materials Research for THz Applications : Symposium K. 17.-21.4.2006, San Francisco]

AFG03 Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Benz, Alexander - Fasching, Gernot - Schrenk, Werner - Unterrainer, Karl - Strasser, Gottfried: Optimization of MBE growth parameters for GaAs-based THz quantum cascade lasers

In: 28th International Conference on the Physics of Semiconductors. - Vienna : University of Technology, 2006. - S. 163

[Physics of Semiconductors : International Conference. 28th, Vienna, 24.-28.7.2006]

AFG04 Austerer, Maximilian - Pflügl, Christian - Schartner, Stephan - Schrenk, Werner - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried: Vertical second-harmonic emission from quantum cascade lasers

In: 28th International Conference on the Physics of Semiconductors. - Vienna : University of Technology, 2006. - S. 181

[Physics of Semiconductors : International Conference. 28th, Vienna, 24.-28.7.2006]

- AFG05 Barszczewska, Wislawa - Kočišek, Jaroslav - Matejčík, Viktor - Matejčík, Štefan: Dissociative electron attachment to the bromo-chloro substituted hydrocarbons  
 In: EIPAM 06 Second Annual Meeting of ESF Programme on Electron Induced Processing at the Molecular Level. - Milton Keynes : Open University, 2006. - [nestr.]  
 [EIPAM : Electron Induced Processing at the Molecular Level : ESF Programme : Annual Meeting. 2nd, Valletta, 16.-20.9.2006]
- AFG06 Bartocci, J. - Ramadan, H. - Osvath, I. - Povinec, Pavel P.: Development of a laboratory information management system at IAEA-MEL  
 In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 502-503  
 [Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]  
 POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 616-617. - ISBN 92-0-111305-X
- AFG07 Beauval, Céline - Labák, Peter: The January 9, 1906 Dobra Voda earthquake-A quick test of reliability of existing macroseismic data  
 In: First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology : Abstract Book. - Zurich : Swiss Society for Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 2006. - S. 96-97. - ISBN 2-8399-0190-0  
 [ECEES : European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. 1st, Geneva, 3.-8.9.2006]  
 [European Conference on Earthquake Engineering. 13th, Geneva, 3.-8.9.2006]  
 [General Assembly of the European Seismological Commission. 30th, Geneva, 3.-8.9.2006]
- AFG08 Böhm, Radoslav - Sedlák, Antonín: Analýza vplyvu povrchových aktivít  $^{214}\text{Po}$  a  $^{218}\text{Po}$  na faktor kvality a absorbovanú dávku  
 In: 28. dny radiačnej ochrany. - Praha : ČVUT, 2006. - S. 28-31. - ISBN 80-01-03575-1  
 [Dny radiačnej ochrany. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]
- AFG09 Bonnefoy-Claudet, Sylvette - Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Di Giulio, Giuseppe - Rovelli, Antonio: Site effects in Colfiorito basin (central Italy) observed from joint accurate time frequency and high resolution array analysis [elektronický dokument]  
 1 CD ROM  
 In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 04206  
 [EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG10 Brestenský, Jozef - Marsenić, Alexandra - Šoltis, Tomáš - Ševčík, Sebastián: Rotating magnetoconvection in a planar layer fluid with anisotropic viscosity and thermal diffusivity [elektronický dokument]  
 1 CD ROM  
 In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 07726  
 [EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG11 Brestenský, Jozef - Marsenić, Alexandra - Šoltis, Tomáš - Rameshwar, Yadhagiri: The influence of anisotropic viscosity and thermal diffusivity on convection in a fluid planar layer  
 In: SEDI 2006 : 10th Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. - Praha : Česká akademie věd, 2006. - S. 67  
 [SEDI : Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. 10th, Prague, 9.-14.7.2006]
- AFG12 Cagalinec, Michal - Matešik, Anton - Bacharová, Ljuba - Kyselovič, Ján - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr: Application of active contour algorithm for estimation of volume of cardiac myocytes stained by Fluo-3  
 In: New Frontiers in Basic Cardiovascular Research. Subcellular mechanisms of altered muscle function in cardiovascular diseases. - Debrecen : [s.n.], 2006. - S. 31  
 [New Frontiers in Basic Cardiovascular Research. 7th meeting. Subcellular mechanisms of altered muscle function in cardiovascular diseases. Debrecen, 5.-8.10.2006]
- AFG13 Ďurikovič, Roman: Electronic content restructuring and mapping to auditory channels [elektronický dokument]  
 Popis urobený 7.12.2006

In: EDeAN: European Design for All eAccessibility Network. - Vol. 2, No. 7 (2006), s. 11  
[Meeting of i2010. 1st, Brussels, 26.10.2006]

- AFG14 Fasching, Gernot - Benz, Alexander - Andrews, Aaron Maxwell - Unterrainer, Karl - Zobl, Reinhard - Roch, Tomáš - Schrenk, Werner - Strasser, Gottfried - Tamosiunas, Vincas: Dual-mode microdisk Terahertz quantum-cascade lasers  
In: 28th International Conference on the Physics of Semiconductors. - Vienna : University of Technology, 2006. - S. 182  
[Physics of Semiconductors : International Conference. 28th, Vienna, 24.-28.7.2006]
- AFG15 Florek, Matej - Holý, Karol - Merešová, Jana - Sýkora, Ivan - Frontasyeva, Marina V. - Ermakova, E. E. - Pavlov, Sergej S.: Application of NAA and AAS in environmental research in Slovakia  
In: Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics : XIV International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei. - Dubna : JINR, 2006. - S. 31. - ISBN 5-9530-0111-8  
[ISINN : International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei. 14th, Dubna, 24.-27.5.2006]
- AFG16 Foltin, Viktor - Leštinská, Lenka - Machala, Zdenko: Spectroscopic investigations of atmospheric pressure microwave torch nitrogen plasma  
In: 22nd Symposium on Plasma Physics and Technology : Programme and Abstracts. - Praha : ČVUT FEL, 2006. - S. 36. - ISBN 80-01-03506-9  
[SPPT : Symposium on Plasma Physics and Technology. 22nd, Praha, 26.-29.6.2006]
- AFG17 Fuchsová, Mária - Neščáková, Eva - Luptáková, Lenka - Drobná, Helena - Katina, Stanislav: The influence of breastfeeding on somatic growth and development in children to one year of age  
In: Česká antropologie. - Roč. 56, Supplementum (2006), s. 43-44  
[13. antropologické dny : Člověk-téma věčně živé. Olomouc, 28.-29.8.2006]  
[7. mezinárodní konference v oboru zdravotní tělesné výchovy a funkční antropologie "Diagnostika pohybového systému : Metody vyšetření, primární prevence, prostředky pohybové terapie". Olomouc, 28.-29.8.2006]
- AFG18 Gaál, L. - Szolgay, Ján - Lapin, Milan - Faško, Pavol: Physically based delineation of regions for regional rainfall frequency analysis in Slovakia [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 06994  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG19 Grman, Igor - Rybár, Peter - Thompson, M. - Hianik, Tibor: Detection of aptamer-proten interactions using thickness shear mode technique  
In: PRION 2006. - Torino : University Torino, 2006. - S. 368  
[PRION : Strategies, Advances and Trends Towards Protection of Society. Torino, 3.-6.10.2006]
- AFG20 Gyepesová, Dalma - Mach, Pavel - Scholtzová, Eva - Boháč, Andrej - Gášpár, Boris - Langer, Vratislav - Sališová, Marta - Boháč, Andrej: Structure of anti-2-hydroxy-2-methyl-1-tetralone oxime  
In: 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego : Materiały zjazdowe. - Gdańsk : Politechnika Gdańska, 2006. - S. 174. - ISBN 83-922424-4-0  
[Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. 49., Gdańsk, 18-22.9.2006]
- AFG21 Hartmanová, Mária - Kubel, F. - Navrátil, Vladislav - Buršíková, Vilma - Lomonova, Elena E. - Kundracik, František: Effect of changes in composition design on properties and defect structure of crystalline Sm-doped ZrO<sub>2</sub>  
In: Fundamental Problems of Solid State Ionics : Proceeding of Meeting. - Moscow : Russian Academy of Sciences, 2006. - S. 108  
[Fundamental Problems of Solid State Ionics : International Meeting. 8th, Chernogolovka, 13.-16.6.2006]
- AFG22 Hoder, Tomas - Chorvát, Dušan - Ráhel', Jozef - Černák, Mirko: High-speed camera study of coplanar barrier discharge in air, nitrogen and argon

- In: IWM 2006 Proceedings. - Greiswald : Institute of Low Temperature Plasma Physics, 2006. - S. 105. - ISBN 3-00-018723-5  
[IWM : International Workshop on Microplasma. 3rd, Greiswald, 9.-11.5.2006]
- AFG23 Hubáč, Ivan: Break-down of Born-Oppenheimer approximation  
In: 42nd Symposium on Theoretical Chemistry : Quantum Chemistry-Methods and Applications. - Berlin : Humboldt Universität, 2006. - S. P210  
[Quantum Chemistry-Methods and Applications : Symposium on Theoretical Chemistry. 42nd, Erkner, 3.-6.9.2006]
- AFG24 Chorvát, Dušan Jr - Bugár, I. - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan: Fluorescence kinetics of FAD and FAD:NADH lipoamide dehydrogenase in water  
In: 15th International Laser Physics Workshop : Book of Abstracts. - Lausanne : L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 2006. - S. 194  
[LPHYS : International Laser Physics Workshop. 15th, Lausanne, 24.-28.7.2006]
- AFG25 Chorvát, Dušan Jr - Kirchnerová, Jana - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta: Spectrally and time-resolved study of endogenous flavin fluorescence induced in cardiac myocytes by a blue/violet picosecond diode lasers  
In: 15th International Laser Physics Workshop : Book of Abstracts. - Lausanne : L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 2006. - S. 180  
[LPHYS : International Laser Physics Workshop. 15th, Lausanne, 24.-28.7.2006]
- AFG26 Chorvát, Dušan Jr - Kirchnerová, Jana - Cheng, Y. - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta: Study of flavin autofluorescence in cardiac myocytes using spectrally and time-resolved fluorescence microscopy  
In: Mikroskopie 2006. - Nové Město na Moravě : [s.n.], 2006. - S. 23  
[Mikroskopie. Nové Město na Moravě, 16.-17.2.2006]
- AFG27 Igel, Heiner - Vilotte, J. P. - Moczo, Peter - Barsch, R. - Stupazzini, M. - Vye, E.: The EU SPICE Project: a digital library with codes and training material in computational seismology [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 06114  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG28 Ingólfsson, Oddur - Kočišek, Jaroslav - Kubala, Dušan - Stano, Michal - Matejčík, Štefan: Transient negative ions of valine; formation and decay  
In: EIPAM 06 Second Annual Meeting of ESF Programme on Electron Induced Processing at the Molecular Level. - Milton Keynes : Open University, 2006. - [nestr.]  
[EIPAM : Electron Induced Processing at the Molecular Level : ESF Programme : Annual Meeting. 2nd, Valletta, 16.-20.9.2006]
- AFG29 Janda, Mário - Hensel, Karol - Martišoviš, Viktor - Morvová, Marcela: Theoretical study of the influence of H<sub>2</sub>O on parameters of low-temperature plasma in humid mixtures  
In: 22nd Symposium on Plasma Physics and Technology : Programme and Abstracts. - Praha : ČVTU FEL, 2006. - S. 39-40. - ISBN 80-01-03506-9  
[SPPT : Symposium on Plasma Physics and Technology. 22nd, Praha, 26.-29.6.2006]
- AFG30 Kirchnerová, Jana - Cagalinec, Michal - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr: Mitochondrial redox responses in isolated rat cardiomyocytes studied by spectrally and spatially resolved intrinsic flavin fluorescence  
In: Subcellular Mechanisms of Altered Muscle Function in Cardiovascular Diseases. - Debrecen : University of Debrecen, 2006. - S. 62  
[New Frontiers in Basic Cardiovascular Research : Subcellular Mechanisms of Altered Muscle Function in Cardiovascular Diseases. 7th, Debrecen, 5.-8.10.2006]
- AFG31 Kočišek, Jaroslav - Kubala, Dušan - Stano, Michal - Matejčík, Štefan - Ingólfsson, Oddur: Electron attachment

and electron impact ionization of simple aminoacids

In: SPIG 2006 : Contributed Papers and Abstracts of Invited Lectures, Topical Invited Lectures and Progress Reports. - Belgrade : Institute of Physics, 2006. - S. 16. - ISBN 86-82441-18-7

[SPIG : Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. 23rd, Kopaonik, 28.9.-1.9.2006]

AFG32 Kremler, Martin: Surface ozone concentrations on the mountain stations in Slovakia [elektronický dokument]  
1 CD ROM

In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 07887

[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]

AFG33 Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Gális, Martin: A numerical comparison of the 1D FD schemes based on application of the conventional, staggered-grid and optimally accurate operators to the heterogenous formulation of the equation of motion[elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 06197

[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]

AFG34 Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Day, Steven M.: Quantitative misfit criteria for comparison of seismograms [elektronický dokument]

1 CD ROM

In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 05873

[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]

AFG35 Kvasz, Ladislav: Matematizácia pohybu

In: Historie matematiky : 27. mezinárodní konference. - Praha : FD ČVUT, 2006. - S. 43-44

[Historie matematiky : Mezinárodní konference. 27., Velké Meziříčí, 25.-29.8.2006]

AFG36 Kvasz, Ladislav: Problems with transitions between the symbolic and ionic forms of Representations

In: 40. Tagung für Didaktik der Mathematik. - Osnabrück : Institut für Kognitive Mathematik, 2006. - S. 18

[Tagung für Didaktik der Mathematik. 40., Osnabrück, 6.-10.3.2006]

AFG37 Lapin, Milan - Melo, Marián: Climatic data and climate change scenarios for Slovakia

In: Regional Adaptation to Climate Extremes AD 2040 15 a. - Freiberg : Technische Univesität, 2006. - S. 8-9

[RACE-2040 : Regional Adaptation to Climate Extremes AD 2040 15 a : Workshop. 2nd, Freiberg, 3.-6.12.2006]

AFG38 Lee, Sang-Han - Povinec, Pavel P. - Wyse, Eric J. - Hong, Gi-Hoon - Chung, Chang Soo - Kim, Suk Hyun - Lee, Hee-Jun: Latitudinal distribution and sedimentation of 90Sr, 137Cs, 241Am and 239,240Pu in bottom sediment of the Northwest Pacific Ocean

In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 305-306

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 399-400. - ISBN 92-0-111305-X

AFG39 Liong Wee Kwong, L. - Povinec, Pavel P. - Ferrier-Pages, C. - Jull, A. J. Timothy: Coral skeleton as proxy records: Assessment of carbon isotopes in laboratory cultured corals and coral heads from French Polynesia

In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 341-342

[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 62-63. - ISBN 92-0-111305-X

AFG40 Mach, Pavel - Noga, J. - Urban, Ján: Be-H bond, performance test of various theoretical methods

In: 42nd Symposium on Theoretical Chemistry : Quantum Chemistry-Methods and Applications. - Berlin :

- Humboldt Universität, 2006. - S. P104  
[Quantum Chemistry-Methods and Applications : Symposium on Theoretical Chemistry. 42nd, Erkner, 3.-6.9.2006]
- AFG41 Mach, Pavel - Staemmler, Volker - Urban, Ján: Resonance energy in methyl chloride  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 146-147. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFG42 Marsenić, Alexandra - Ševčík, Sebastián: Magnetic and thermal instabilities in the model of horizontal plane layer  
In: SEDI 2006 : 10th Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. - Praha : Česká akademie věd, 2006. - S. 73  
[SEDI : Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. 10th, Prague, 9.-14.7.2006]
- AFG43 Matejčík, Štefan - Mach, Pavel - Urban, Ján: Ionization reactions of selected amino acids  
In: 15th Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics : Contributions. - Innsbruck : Leopold-Franz-Universität, 2006. - S. 148. - ISBN 3-901249-82-6  
[SASP : Symposium on Atomic and Surface Physics and Related Topics. 15th, Obergurgl, 4.-9.2.2006]
- AFG44 Melo, Marián: Warmer and colder seasons existing in Canadian coupled GCM outputs for Central European region [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 08598  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG45 Moczo, Peter - Geller, R. J. - Pažák, Peter - Kristek, Jozef: Fundamental formulations, FD targets, and FD schemes for a 1D wave propagation problem. Numerical comparison of the conventional, staggered-grid, and optimally-accurate FD schemes[elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Eos, Transactions, American Geophysical Union. - Vol. 87(52) AGU Fall Meeting Suppl. (2006), s. S51E-03  
[AGU Fall Meeting. San Francisco, 11.-15.12.2006]
- AFG46 Moczo, Peter - Ampuero, Jean-Paul - Kristek, Jozef - Gális, Martin - Day, Steven M. - Igel, Heiner: The European network SPICE code validation [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 05760  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG47 Ondrášková, Adriena - Kostecký, Pavel - Rosenberg, Ladislav - Ševčík, Sebastián: Detection of Schumann resonance transient phenomena and higher Schumann resonance eigenmodes at Modra Observatory [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 02311  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG48 Pawlat, Joanna - Hensel, Karol - Ihara, Satoshi: Generation of liquid phase oxidants in bubbles and foam  
In: 22nd Symposium on Plasma Physics and Technology : Programme and Abstracts. - Praha : ČVTU FEL, 2006. - S. 79-80. - ISBN 80-01-03506-9  
[SPPT : Symposium on Plasma Physics and Technology. 22nd, Praha, 26.-29.6.2006]
- AFG49 Pham, Mai Khanh - Gastaud, Janine - Lee, Sang-Han - Povinec, Pavel P.: Deposition rates of radionuclides in Monaco in 2002 and 2003  
In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 110-111  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]

POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 365-369. - ISBN 92-0-111305-X

- AFG50 Povinec, Pavel P. - Sýkora, Ivan - Janik, Rudolf - Tokár, Stanislav - Holý, Karol - Chudý, Martin - Ješkovský, Miroslav: Low-level coincidence-anticoincidence gamma-ray spectrometry  
In: Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry : Final Program and Abstracts, Marc VII. - La Grange Park : American Nuclear Society, 2006. - S. 200  
[Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry : International Conference. 17th, Kailua-Kona, 3.-7.4.2006]
- AFG51 Povinec, Pavel P.: Low-level gamma-ray spectrometry for environmental samples  
In: Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry : Final Program and Abstracts, Marc VII. - La Grange Park : American Nuclear Society, 2006. - S. 188  
[Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry : International Conference. 17th, Kailua-Kona, 3.-7.4.2006]
- AFG52 Povinec, Pavel P. - Scotto, Philippe - Osvath, I. - Ramadan, H.: The marine information system (MARIS)  
In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 347-348  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]  
POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 68-69. - ISBN 92-0-111305-X
- AFG53 Reddy, V. - Dyvig, R. R. - Pravec, Petr - Kušnirák, Peter - Kornoš, Leonard - Világi, Jozef - Galád, Adrián - Gajdoš, Štefan - Pray, Donald P. - Benner, L. A. M. - Nolan, M. C. - Giorgini, J. D. - Ostro, S. J. - Abell, P. A.: Photometric and radar observations of 2005 AB: A new binary near-earth asteroid [elektronický dokument]  
1 CD ROM. - Popis urobený 23.10.2006  
In: 37th Annual Lunar and Planetary Science Conference, Abstract No. 1755. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2006. - [nestr.]  
[Lunar and Planetary Science Conference. 37th, League City, 13. 17.3.2006]
- AFG54 Skalný, Ján D. - Stoica, Adrian - Országh, Juraj - Vlădoiu, Rodica - Mason, Nigel J.: Positive and negative corona discharge in flowing carbon dioxide  
In: International Balkan Workshop on Applied Physics : Book of Abstracts. - Constanta : Ovidius University, 2006. - S. 122-123. - ISBN 973-614-314-4  
[IBWAP : International Balkan Workshop on Applied Physics. 7th, Constanta, 5.-7.7.2006]
- AFG55 Sládkovičová, Mariana - Mach, Pavel - Smrčok, Ľubomír - Briggs-Piccoli, Paula Marie - Kolesnikov, Alexander: Neutron diffraction, INS and DFT study of hydrogen-bonding in TRIS  
In: Materials Structure. - Vol. 13, No. 3 (2006), s. 135  
[Czech and Slovak Crystallographic Colloquium. Grenoble, 22.-24.6.2006]
- AFG56 Sonlajtnerová, M. - Grman, Igor - Hianik, Tibor: DNA aptamers based biosensors for detection proteins in blood plasma  
In: PRION 2006. - Torino : University Torino, 2006. - S. 394  
[PRION : Strategies, Advances and Trends Towards Protection of Society. Torino, 3.-6.10.2006]
- AFG57 Stanek, Martin: On rainbow tables with homogenous chains  
In: NyírCrypt '06. - Debrecén : University of Debrecén, 2006. - [nestr.]  
[NyírCrypt : Central European Conference on Cryptography. 6th, Nyíregyháza, 15.-17.6.2006]
- AFG58 Staneková, Ľubica - Stanek, Martin: Collisions in rate-2 generalized PGV hash functions  
In: NyírCrypt '06. - Debrecén : University of Debrecén, 2006. - [nestr.]  
[NyírCrypt : Central European Conference on Cryptography. 6th, Nyíregyháza, 15.-17.6.2006]

- AFG59 Stehr, Dominik - Winnerl, Stephan - Helm, Manfred - Andrews, Aaron Maxwell - Roch, Tomáš - Strasser, Gottfried: Relaxation dynamics of interminiband transitions and electron cooling in doped GaAs/AlGaAs superlattices  
In: 28th International Conference on the Physics of Semiconductors. - Vienna : University of Technology, 2006. - S. 27  
[Physics of Semiconductors : International Conference. 28th, Vienna, 24.-28.7.2006]
- AFG60 Svobodová, Lenka - Šnejdárková, Maja - Homola, J. - Polohová, Vladimíra - Hianik, Tibor: Detection of pesticides using surface plasmon resonance method  
In: Biosensors 2006. - Amsterdam : Elsevier Science, 2006. - Art. No. P278  
[Biosensors : World Congress. 9th, Toronto, 10.-12.5.2006]
- AFG61 Šebesta, Juraj: Triangle collaboration  
In: The History of Science and the Cultural Integration of Europe. - Cracow : Polish Academy of Sciences, 2006. - S. 80  
[ICESHS : International Conference of the European Society for the History of Science : The History of Science and the Cultural Integration of Europe. 2nd, Cracow, 6.-9.9.2006]
- AFG62 Škoviera, Martin: Colouring of cubic graphs and partial Steiner triple systems: a new look at old problems  
In: International Symposium on Mathematical Programming : Abstracts. - Rio de Janeiro : Federal University of Rio de Janeiro, 2006. - S. 168. - ISBN 85-285-0106-X  
[ISMP : International Symposium on Mathematical Programming. 19th, Rio de Janeiro, 30.7.-4.8.2006]
- AFG63 Škoviera, Martin - Nánásiová, Mária: Nowhere-zero 3-flows on Cayley graphs of nilpotent groups  
In: Third Workshop in Symmetries in Graphs, Maps and Complexes : Abstracts. - Aveiro : Universidade de Aveiro, 2006. - S. 31  
[SIGMAC : Symmetries in Graphs, Maps and Complexes : Workshop. 3rd, Aveiro, 17.-21.7.2006]
- AFG64 Šnejdárková, Maja - Svobodová, Lenka - Polohová, Vladimíra - Hianik, Tibor: The characterization of self-assembled layers of poly(amidoamine) dendrimers on Au(111) substrate with immobilized glucose oxidase by AFM and amperometry  
In: Biosensors 2006. - Amsterdam : Elsevier Science, 2006. - Art. No. P277  
[Biosensors : World Congress. 9th, Toronto, 10.-12.5.2006]
- AFG65 Šoltis, Tomáš - Brestenský, Jozef - Ševčík, Sebastián: Axisymmetric hydromagnetic instabilities and their possible relation to torsional oscillation in the Earth's core  
V zborníku uvedený nesprávny názov príspevku: The influence of anisotropic viscosity and thermal diffusivity on convection in a fluid planar layer  
In: SEDI 2006 : 10th Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. - Praha : Česká akademie věd, 2006. - S. 76  
[SEDI : Symposium on Study of the Earth's Deep Interior. 10th, Prague, 9.-14.7.2006]
- AFG66 Šoltis, Tomáš - Brestenský, Jozef - Ševčík, Sebastián: Axisymmetric hydromagnetic instabilities in the rotating planar layer permeated by vertical magnetic field influenced by anisotropic viscosity of fluid [elektronický dokument]  
1 CD ROM  
In: Geophysical Research Abstracts. - Vol. 8 (2006), Ref. ID 07831  
[EGU General Assembly 2006. Vienna, 2.-7.4.2006]
- AFG67 Tarana, Michal - Brems, V. - Kolorenč, P. - Horáček, J.: Correlation effects in electron scattering of F2-R-matrix approach  
In: EIPAM 06 Second Annual Meeting of ESF Programme on Electron Induced Processing at the Molecular Level. - Milton Keynes : Open University, 2006. - [nestr.]  
[EIPAM : Electron Induced Processing at the Molecular Level : ESF Programme : Annual Meeting. 2nd, Valletta, 16.-20.9.2006]

- AFG68 Urban, Ján - Staemmler, Volker - Mach, Pavel - Papp, Peter: Theoretical treatment of dissociative electron attachment  
In: Central European Symposium on Theoretical Chemistry 2006. - Warsaw : University of Warsaw, 2006. - [nestr.]  
[CESTC : Central European Symposium on Theoretical Chemistry. Zakopane, 24.-27.9.2006]
- AFG69 Veis, Pavel - Macko, Peter - Jašík, Juraj: Cavity ring down and vacuum UV spectroscopy and their applications for radical absolute density measurements in plasma  
In: 15th Czech-Polish-Slovak Optical Conference. - Liberec : Technical University, 2006. - S. 9-10. - ISBN-80-86742-13-X  
[Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics : Czech-Polish-Slovak Optical Conference. 15th, Liberec, 11.-15.9.2006]
- AFG70 Vitovič, Pavol - Hianik, Tibor - Nikolelis, Dimitrios P.: Physical properties of artificial dopamine receptors in lipid monolayers  
In: 1st International Workshop on Expression, Function and Structure of Membrane Proteins : Book of Abstracts. - Florence : University of Florence, 2006. - S. 31  
[Expression, Function and Structure of Membrane Proteins : International Workshop. 1st, 18.-22.6.2006]
- AFG71 Vlădoiu, Rodica - Ciupina, V. - Prodan, G. - Surdu-Bob, C. - Lungu, C. P. - Mustata, I. - Janik, J. - Skalný, Ján D. - Bursikova, V. - Bursik, J. - Musa, G.: Properties of the carbon thin film deposited by thermionic vacuum arc  
In: International Balkan Workshop on Applied Physics : Book of Abstracts. - Constanta : Ovidius University, 2006. - S. 104. - ISBN 973-614-314-4  
[IBWAP : International Balkan Workshop on Applied Physics. 7th, Constanta, 5.-7.7.2006]
- AFG72 Wyse, Eric J. - Lee, Sang-Han - Rodriguez y Baena, Alessia M. - Azemard, S. - Miquel, Juan Carlos - Gastaud, Janine - Pham, Mai Khanh - Povinec, Pavel P. - de Mora, S. J.: Measurement of radioisotopes in marine samples by sector field ICP-MS  
In: International Conference on Isotopes in Environmental Studies-Aquatic Forum 2004 : Book of Extended Synopses. - Vienna : IAEA, 2004. - S. 161-162  
[Aquatic Forum : International Conference on Isotopes in Environmental Studies. Monte-Carlo, 25.-29.10.2004]  
POZNÁMKA: Tiež: - Isotopes in Environmental Studies : Aquatic Forum 2004. - Vienna : IAEA, 2006. - IAEA-CSP-26. - S. 498-499. - ISBN 92-0-111305-X
- AFG73 Zahoranová, Anna - Bessiéres, D. - Zahoran, Miroslav - Černák, Mirko: Field emission processes in mechanism of negative corona discharge  
In: 22nd Symposium on Plasma Physics and Technology : Programme and Abstracts. - Praha : ČVTU FEL, 2006. - S. 59. - ISBN 80-01-03506-9  
[SPPT : Symposium on Plasma Physics and Technology. 22nd, Praha, 26.-29.6.2006]
- AFG74 Zajacová, Paula - Katina, Stanislav - Kayserová, Hana - Beránková, Milica - Neščáková, Eva: Relationship between the genotype and the anthropological parameters in Slovak patients with cystic fibrosis  
In: Česká antropologie. - Roč. 56, Supplementum (2006), s. 106-108  
[Antropologické dny : Člověk-téma věčně živé. 13., Olomouc, 28.-29.8.2006]  
[Mezinárodní konference v oboru zdravotní tělesné výchovy a funkční antropologie : Diagnostika pohybového systému : Metody vyšetření, primární prevence, prostředky pohybové terapie. 7., Olomouc, 28.-29.8.2006]
- AFG75 Zlatoš, Pavol: Approximate extension of partial .EPSILON.-characters of abelian groups to characters with application to integral point lattices [elektronický dokument]  
Popis urobený 14.11.2006  
In: NSM 2006. - Pisa : University of Pisa, 2006  
[NSM : NonStandard Methods and Applications in Mathematics. Pisa, 25.-31.5.2006]

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

**Počet záznamov: 22**

- AFH01 Breier, Robert - Böhm, Radoslav - Kopáni, Martin - Michalka, Peter - Uličná, Marcela - Jerušková, Katarína - Danišovič, Ľuboš: The simulate of the radiation damage of lung cells to radon decay products  
In: Slovak and Czech Toxicology in the European Union. Programme and Abstracts . - Bratislava : Institute of Experimental Pharmacology, 2006. - S. 21-22. - ISBN 80-969474-1-9  
[Interdisciplinary Slovak-Czech Toxicology Conference. 11th, Trenčianske Teplice, 5.-7.6.2006]
- AFH02 Cagalinec, Michal - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr: Using of the active contour algorithm for volume estimation of cardiac myocytes stained with Fluo-3  
In: Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations : Program and Abstract Book. - Bratislava : International Laser Centre, 2006. - S. P6-P7  
[WBMS : Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. Bratislava, 9.-12.9.2006]
- AFH03 Ďurikovič, Roman: Prediction of optical properties of paints  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 33  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH04 Ďuriš, Ján: Ukážky niekoľkých 'Mathematics contra real-life experience' úloh  
In: 38. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 21-22. - ISBN 80-8070-612-3  
[Konferencia slovenských matematikov. 38., Liptovský Ján, 23.-26.11.2006]
- AFH05 Grančič, Branislav - Mikula, Marián - Csuba, Adrian - Plecenik, Tomáš - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Microstructural and chemical studies of TiB2 coatings prepared by DC magnetron sputtering  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 37  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH06 Gregor, Maroš - Plecenik, Tomáš - Mičunek, Radovan - Kostič, Ivan - Andok, R. - Kubinec, Milan - Gašparík, Vladimír - Štefečka, Miloslav - Tomášek, Milan - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Nanostructure devices based on the superconducting MgB2 thinfilm  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 38  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH07 Kirchnerová, Jana - Cagalinec, Michal - Mateašik, Anton - Chorvátová, Alžbeta - Chorvát, Dušan Jr: Spectrally and spatially resolved flavin autofluorescence in the study of mitochondrial redox responses in rat cardiomyocytes  
In: Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations : Program and Abstract Book . - Bratislava : International Laser Centre, 2006. - S. P-2  
[WBMS : Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. Bratislava, 9.-12.9.2006]
- AFH08 Kozlovská, Božena - Schlosser, Peter - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Čaplovičová, Mária - Jesenák, Karol - Kuchta, Ľubomír - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej - Plesch, Gustáv: The influence of preparation conditions on the properties of titaniumdioxide thin films for sensors prepared by sol-gel technique  
Čaplovičová, Mária - od 1.12.2005 UKOPRGLG, predtým UKOPRCL  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 59  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH09 Kraslanová, Ingrida: Derive vo vyučovaní matematiky na strednej škole  
In: 38. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 37. - ISBN 80-8070-612-3  
[Konferencia slovenských matematikov. 38., Liptovský Ján, 23.-26.11.2006]
- AFH10 Kundracik, František: Možnosti využitia fotorezistoru v jednoduchých pokusoch  
In: Aktivity vo vyučovaní fyziky : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2006.

- S. 93. - ISBN 80-89186-11-4  
[Aktivity vo vyučovaní fyziky. Smrekovica, 6.-8.9.2006]

- AFH11 Kupka, Ivan: Invariance and periodicity  
In: 20th Summer Conference on Real Functions Theory : Abstracts. - Košice : Mathematical Institute SAS, 2006. - S. 45  
[Summer Conference on Real Functions Theory. 20th, Liptovský Ján, 10.-15.9.2006]
- AFH12 Kupka, Ivan - Kučerová, Ivana: The strong convergence preserves many types of continuity  
In: 20th Summer Conference on Real Functions Theory : Abstracts. - Košice : Mathematical Institute SAS, 2006. - S. 46  
[Summer Conference on Real Functions Theory. 20th, Liptovský Ján, 10.-15.9.2006]
- AFH13 Leporis, Marek - Zeleňák, Andrej - Štefečka, Miloslav - Gregor, Maroš - Gašparík, Vladimír: Test implantations of Na ion beam to Si target  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 62  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH14 Máčajová, Edita: On shortest cycle covers of cubic graphs  
In: Workshop Cycles and Colourings 2006. - Košice : Univerzita P. J. Šafárika, 2006. - S. 15  
[Cycles and Colourings : Workshop. Tatranská Štrba, 3.-8.9.2006]
- AFH15 Mateašik, Anton - Kirchnerová, Jana - Chorvát, Dušan Jr: Application of blind spectral decomposition in confocal microscopy  
In: Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations : Program and Abstract Book. - Bratislava : International Laser Centre, 2006. - S. P-7  
[WBMS : Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. Bratislava, 9.-12.9.2006]
- AFH16 Melicherčík, Milan - Urban, Ján - Hianik, Tibor: Modeling of the interactions of peptide-phospholipid bilayer system  
In: Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. - Bratislava : International Laser Centre, 2006. - S. S3-AB4  
[WBMS : Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. Bratislava, 9.-12.9.2006]
- AFH17 Mičunek, Radovan - Plecenik, Tomáš - Gregor, Maroš - Kubinec, Milan - Gašparík, Vladimír - Štefečka, Miloslav - Tomášek, Milan - Zahoran, Miroslav - Kúš, Peter - Plecenik, Andrej: Influence of annealing processes on superconducting MgB<sub>2</sub> thin films surface quality  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 67  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH18 Míkula, Marián - Grančič, Branislav - Buršíková, Vilma - Držík, Milan - Plecenik, Andrej - Kúš, Peter: Influence of postannealing on structure, hardness and residual stress of TiB<sub>2</sub> superhard coatings  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 68  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH19 Roch, Tomáš: High quality MBE growth of Al<sub>x</sub>Ga<sub>(1-x)</sub>As-based THz quantum cascade lasers  
In: 5th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Book. - Bratislava : Institute of Physics SAS, 2006. - S. 81  
[SSSI : Solid State Surfaces and Interfaces. 5th, Smolenice, 19.-24.11.2006]
- AFH20 Slavíčková, Mária: Využívanie informačných technológií vo vyučovaní matematiky na druhom stupni ZŠ  
In: 38. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 45. - ISBN 80-8070-612-3

[Konferencia slovenských matematikov. 38., Liptovský Ján, 23.-26.11.2006]

AFH21 Vankúš, Peter: Rozvoj logického myslenia žiakov pomocou matematických hier  
In: 38. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - S. 46-47. - ISBN 80-8070-612-3  
[Konferencia slovenských matematikov. 38., Liptovský Ján, 23.-26.11.2006]

AFH22 Weis, Martin - Cirák, J. - Vitovič, Pavol - Capek, I. - Majková, E. - Kopáni, Martin - Hianik, Tibor: Ellipsometry characterization of Langmuir-Blodgett films of metallic nanoparticles  
In: Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations : Program and Abstract Book. - Bratislava : International Laser Centre, 2006. - S. S1-A8  
[WBMS : Workshop on Biophotonics and Molecular Simulations. Bratislava, 9.-12.9.2006]

### **BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 11**

BDF01 Gálik, Zoltán: Pátranie so Sherlockom Holmesom - <http://www.sherlock-holmes.sk>  
In: Fyzikálne listy. - Roč. 11, č. 2 (2006), s. 9-10

BDF02 Lapin, Milan: Búrky, lejaky, tornáda, prívalové povodne  
In: Naše poľovníctvo. - Roč. 3, č. 7 (2006), s. 16-17

BDF03 Lapin, Milan: História zmeny  
In: Knihy a spoločnosť. - Roč. 3, č. 10 (2006), s. 9

BDF04 Lapin, Milan: Klimatická zmena u nás  
In: Naše poľovníctvo. - Roč. 3, č. 4 (2006), s. 18-19

BDF05 Lapin, Milan: Scenáre klimatickej zmeny  
In: Naše poľovníctvo. - Roč. 3, č. 3 (2006), s. 18-19, 22

BDF06 Lapin, Milan: Zmeny klímy a ich možné dôsledky na ekosystémy  
In: Naše poľovníctvo. - Roč. 3, č. 2 (2006), s. 16-17

BDF07 Lapin, Milan: Zvláštnosti jesenného počasia  
In: Naše poľovníctvo. - Roč. 3, č. 10 (2006), s. 13

BDF08 Pišút, Ján: Rozprávka o vyvracaní teórie relativity  
In: Fyzikálne listy. - Roč. 11, č. 1 (2006), s. 2-3

BDF09 Plášek, Vladimír: Ako využiť históriu pri vyučovaní tematického celku: "Stacionárne magnetické javy"  
In: Fyzikálne listy. - Roč. 11, č. 2 (2006), s. 11-12

BDF10 Plášek, Vladimír: Historické aspekty vo vyučovaní fyziky  
In: Fyzikálne listy. - Roč. 11, č. 1 (2006), s. 7-11

BDF11 Vajdová, Libuša - Gál, Egon - Hvorecký, Juraj - Bžoch, Adam - Suwara, Bogumila - Mikuláš, Roman - Kuzmíková, Jana - Rybár, Ján - Batíková, Eva: Kognitívne vedy a literatúra : (Záznam z diskusie)  
In: Slovak review. - Vol. 15, No. 1 (2006), s. 64-87