

2002

Scientific journals indexed in Current Contents

1. JIANG, J. - SAKSL, K. - SAIDA, J. - INOUE, A. - FRANZ, H. - MESSEL, K. - LATHE, C.: Evidence of Polymorphous Amorphous-to-Quasicrystalline Phase Transformation in Zr_{6,7}Pd_{3,3} Metallic Glass. *Applied Physics Letters*, 80, 2002, s.781-783
2. JANOVEC, J. - GRMAN, D. - PATSCHEIDER, J. - ORSZÁGHOVÁ, J. - MAGULA, V. - ŠEVC, P. - ZÁHUMENSKÝ, P. - TULEJA, S. - PECHA, J. - BOGYÓ, M. - BLACH, J.: Role of M₂C₆ Carbide Precipitation and Phosphorus Grain Boundary Segregation in Intergranular Fracture and Corrosion of 18Cr-12Ni Austenitic Stainless Steel. *Canadian Metallurgical Quarterly*, 41, 2002, 3, s.357-364
3. CENIGA, L. - KOVÁČ, F.: Influence of Annealing Process on Magnetic Properties and Barkhausen Noise of the Fe-W-B Amorphous Alloy. *Czechoslovak Journal of Physics A*, 52, 2002, Suppl., s.73-76
4. NOVÁK, L. - CENIGA, L. - KOVÁČ, F.: Influence of Hydrogenation-Dehydrogenation Process on Magnetic Properties and Barkhausen Noise of the Fe-W-B Amorphous Alloy. *Czechoslovak Journal of Physics A*, 52, 2002, Suppl., s.77-80
5. CENIGA, L. - DIKO, P.: Internal Stresses in Superconductors. *Czechoslovak Journal of Physics A*, 52, 2002, Suppl., s.229-232
6. DŽUBINSKÝ, M. - KOVÁČ, F.: Relationship between Regime of High Temperature Treatment and Microstructure Parameters in Fe-3%Si Grain Oriented Steel. *Czechoslovak Journal of Physics A*, 52, 2002, Suppl., s.69-72
7. KONČ, M. - ŠVEC, T. - ZELEŇÁKOVÁ, A. - SOVÁK, P. - KOLLÁR, P. - KOLLÁROVÁ, M.: The Structure and Magnetic Properties of Fe-Cu-Nb-Si-B/Fe-Nb-Si-B Bilayer. *Czechoslovak Journal of Physics*, 52, 2002, 2, s.195-198
8. ALGUERO, M. - HVIZDOŠ, P. - BUSHBY, A. - REECE, M.J.: Stress Induced Depolarisation of Ferroelectrics in Thin Film Form. *Ferroelectrics*, 267, 2002, s.367-372
9. BESTERCI, M. - VELGOSOVÁ, O. - KOVÁČ, L.: Superplastic Deformation of Al-Al₄C₃ Composites. *High Temperature Materials and Processes*, 21, 2002, 1/2, s.79-85
10. HVIZDOŠ, P. - REECE, M.J. - BUSHBY, A.: Depolarisation of PZT Thin Films by Nanoindentation. *Integrated Ferroelectrics*, 50, 2002, s.199-207
11. JIANG, J. - SAKSL, K. - NISHIYAMA, N. - INOUE, A.: Crystallization in Pd₄Ni₄P₂O Glass. *Journal of Applied Physics*, 92, 2002, 7, s.3651-3656
12. GLOGAR, P. - RUDNAYOVÁ, E.: Mechanical and Fracture Properties of Nextel_TM-ex-Polysiloxane Matrix Composites. *Journal of Materials Science Letters*, 21, 2002, s.831-835
13. BRIANČIN, J. - MEDVECKÝ, L.: The Influence of Mechanical Activation of Precursors on the Structure and Properties of Donor Doped Ba_{0,95}Pb_{0,05}TiO₃ Ceramics. *Journal of Materials Science Letters*, 21, 2002, s.55-59
14. LOFAJ, F. - WIEDERHORN, S.M. - LONG, G.G. - HOCKEY, B. - JEMIAN, P.R. - BROWDER, L. - ANDREASON, J. - TÄFFNER, U.: Non-Cavitation Tensile Creep in Lu-Doped Silicon Nitride. *Journal of the European Ceramic Society*, 22, 2002, s.2479-2487
15. BESTERCI, M. - VELGOSOVÁ, O. - KOVÁČ, L.: Superplastic Deformation of Al-Al₄C₃ Composites Prepared by Powder Metallurgy. *Materials Letters*, 54, 2002, s.124-130
16. BALÁŽ, P. - VALKO, M. - BOLDIŽÁROVÁ, E. - BRIANČIN, J.: Properties and Reactivity of Mn-Doped ZnS Nanoparticles. *Materials Letters*, 57, 2002, s.188-191
17. HOMOLOVÁ, V. - JANOVEC, J. - KROUPA, A.: Experimental and Thermodynamic Studies of Phase Transformations in Cr-V Low Alloy Steels. *Materials Science and Engineering A*, 335, 2002, s.290-297
18. ŠEVC, P. - JANOVEC, J. - LEJČEK, P. - ZÁHUMENSKÝ, P. - BLACH, J.: Thermodynamics of Phosphorus Grain Boundary Segregation in 17Cr12Ni Austenitic Steel. *Scripta Materialia*, 46, 2002, s.7-12
19. DŽUBINSKÝ, M. - KOVÁČ, F. - PETERČÁKOVÁ, A.: New Form of Equation for Deformation Resistance Prediction under Hot Rolling Industrial Condition. *Scripta Materialia*, 47, 2002, 2, s.119-124
20. LEŠKO, A. - KOLLÁROVÁ, M. - PARILÁK, L.: Deformation and Fracture of Hot Dip Galvanized Steel Sheets. *Kovové materiály*, 40, 2002, 1, s.1-10
21. DUDROVÁ, E. - KABÁTOVÁ, M. - KUPKOVÁ, M.: Failure in Fe-Ni-Cu-Mo Sintered Steel under Static Tensile Loading. *Kovové materiály*, 40, 2002, 1, s.24-34
22. ŠEVC, P. - MANDRINO, D. - BLACH, J. - JENKO, M. - JANOVEC, J.: Interfacial Study of 19Cr-13Ni Austenitic Stainless Steel after Holding at Elevated Temperatures. *Kovové materiály*, 40, 2002, 1, s.35-44
23. BRUNCKOVÁ, H. - KOVÁČ, F.: Termodynamické podmienky a kinetika precipitácie častíc v hlbokoťažných IF oceliach. *Kovové materiály*, 40, 2002, 1, s.53-63

24. ŠEVČÍK, A. - SÜLLEIOVÁ, K. - BESTERCI, M. - KOHÚTEK, I. - SAXL, I.: Grain Size Estimation in Steels. Kovové materiály, 40, 2002, 2, s.85-98
25. LOFAJ, F.: Creep Cavitation in Silicon Nitride by Pulse-Echo Technique. Kovové materiály, 40, 2002, 3, s.184-194
26. BALÁŽ, P. - TAKACS, L. - JIANG, J. - LUXOVÁ, M. - GODOČÍKOVÁ, E. - BASTL, Z. - BRIANČIN, J.: Príprava Cu/FeS nanočastíc mechanochemickou redukcíou sulfidu medi. Kovové materiály, 40, 2002, 4, s.268-280

PhD Thesis

1. PETERČÁKOVÁ, A.: Deformačné odpory nízkouhlíkových ocelí pri deformácii za tepla. Dizertačná práca. Košice : ÚMV SAV 2002, 84 s.
2. KAŠIAROVÁ, M.: Štruktúra a lomovo-mechanické vlastnosti progresívnych keramických materiálov. Dizertačná práca. Košice : ÚMV SAV 2002, 100 s.
3. SIDOR, J.: Microstructural Development of Isotropic Electrical Steels. Basis of PhD Thesis. Košice, ÚMV SAV 2002, 89 s.
4. BIDULSKÝ, R.: Mikroštruktúra a vlastnosti spekaných ocelí. Písomná práca k dizertačnej skúške. Košice : ÚMV SAV 2002, 89 s.
5. VOKÁL, V.: Mikroštruktúrna podmienenosť mechanických vlastností ocelí pre energetický priemysel. Písomná práca k dizertačnej skúške. Košice : ÚMV SAV 2002, 55 s.
6. KOVALČÍK, J.: Vysokoteplotné vlastnosti konštrukčných keramických materiálov na báze Si_3N_4 . Písomná práca k dizertačnej skúške. Košice : ÚMV SAV 2002, 51 s.

Other journals with impact factor

1. KUPKOVÁ, M. - KUPKA, M.: An Analysis of Differently Measured Moduli of Elasticity of Media Containing Shape Fabrics of Pores and Microcracks. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.241-246
2. ŠAJGALÍK, P. - HNATKO, M. - LENČÉŠ, Z. - DUSZA, J.: Creep Mechanism of SiCN-Derived Nano/Micro Composite. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.201-208
3. RUDNAYOVÁ, E. - GLOGAR, P.: Fractography of Alumina Fibre Reinforced Ex-Polysiloxane Matrix Composites. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.119-124
4. TÓTH, Z. - RUDNAYOVÁ, E. - JUHÁSZ, A. - PETÖ, G. - LENDVAI, J.: Fracture Properties of Ion-Implanted Surfaces of Silica Glasses Investigated by Vickers Indentation Measurements. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.47-54
5. HVIZDOŠ, P. - KAŠIAROVÁ, M.: Indentation Crack Healing in Low Glass-Content Mullite. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.257-260
6. KAŠIAROVÁ, M. - DUSZA, J. - HNATKO, M. - LENČÉŠ, Z. - ŠAJGALÍK, P.: Mechanical Properties of Recently Developed $\text{Si}_3\text{N}_4+\text{SiC}$ Nanocomposite. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.233-236
7. DUSZA, J.: Microfractography of Advanced Ceramics. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.107-118
8. TRPČEVSKÁ, J. - BRIANČIN, J. - MEDVECKÝ, I. - ĎURIŠINOVÁ, K.: Microstructure and Porcelain Stoneware Properties. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.265-268
9. LIEDTKE, V. - DUSZA, J. - SEMERAD, E. - WEISS, R.: Notch Sensitivity of Two C-SiC Fibre-Reinforced Ceramics. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.125-129
10. BARINOV, S.M. - FATEEVA, L.V. - SHEVCHENKO, V.Ja. - BALLÓKOVÁ, B. - HVIZDOŠ, P. - RUDNAYOVÁ, E.: Stress-Corrosion Cracking in Alumina Ceramics. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.187-192
11. MEDVECKÝ, I. - BRIANČIN, J. - TRPČEVSKÁ, J.: The Observation of the Microstructure of Barium Titanate Ceramics by Light Microscopy. Key Engineering Materials, 223, 2002, s.269-274
12. KUPKOVÁ, M. - STROBL, S. - KUPKA, M. - DANNINGER, H. - DUDROVÁ, E.: Static Compression and Resonance Vibration Tests on Cellular Materials Gravity Sintered from Hollow Bronze Spheres. Metalurgija, 41, 2002, 4, s.309-312

Other journals

1. BIDULSKÁ, J. - KVAČKAJ, T. - BODÁK, V. - RAKUČIAK, R. - BIDULSKÝ, R.: Mikrogeometria povrchu pozinkovaných karosárskych plechov. Hutnické listy, 57, 2002, 1/3, s.8-10

2. ŠEVČÍKOVÁ, J. - ŠEVČÍK, A. - KOCICH, J.: Dlhodobé skúšky koróznej odolnosti ocelí v atmosfére. Koroze a ochrana materiálu, 46, 2002, zvl.vyd., s.13-15
3. SIDOR, J. - KOVÁČ, F. - NOVÁK, L. - KRAVČÁK, J.: Influence of Heat Treatment Parameters on Magnetic Properties of Non-Oriented Electrical Steels. Acta Electrotechnica et Informatica, 2, 2002, 3, s.96-101
4. CENIGA, L. - STANČÁKOVÁ, A.: Magnetic Properties of Annealed Fe₈B₁5 Amorphous Alloy. Acta Electrotechnica et Informatica, 2, 2002, 3, s.60-62
5. CENIGA, L. - NOVÁK, L.: Magnetic Properties of Hydrogenated Fe₈B₁5 Amorphous Alloy. Acta Electrotechnica et Informatica, 2, 2002, 3, s.57-59
6. BIDULSKÁ, J. - KVAČKAJ, T. - BODÁK, V. - BIDULSKÝ, R.: Tvorba mikrogeometrie valcovaného pásu za studena akostí ST 15. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 2, s.145-150
7. BALLÓKOVÁ, B. - HVIZDOŠ, P. - BESTERCI, M. - SCHOLL, R. - BÖHM, A.: Creep kompozitov na báze MoSi₂. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 3, s.235-240
8. MUROVÁ, I. - LOVÁS, M. - JAKABSKÝ, Š. - BRIANČIN, J. - BOLDIŽÁROVÁ, E.: Zmena magnetických vlastností minerálov a rúd po ich mikrovlnnom ohreve. Acta Montanistica Slovaca, 7, 2002, 1, s.19-22
9. DUSZA, J.: High Temperature Mechanical Properties of a Si₃N₄+SiC Nanocomposite. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 1, s.54-62
10. LOFAJ, F.: Creep Damage Distribution in Silicon Nitride by Slam. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 2, s.116-121
11. ŠTEVULOVÁ, N. - BRIANČIN, J. - BUCHAL, A.: Mechanically Induced Changes in a Binary Fe-Si Mixture during Energy-Intensive Milling. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 2, s.111-115
12. JAKUBÉCZYOVÁ, D. - FÁBEROVÁ, M.: Mechanical Properties and Surface Treatment PM Cobalt High Speed Steels. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 3, s.188-197
13. ŠALAK, A. - SELECKÁ, M.: New Aspects for Sinter Boriding of PM Steels. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 3, s.161-169
14. BESTERCI, M. - VELGOSOVÁ, O. - KOVÁČ, L.: Superplastic Deformation of Dispaly Composites. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 3, s.170-176
15. ŠLESÁR, M. - JANGG, G.: The Substructure Formation at Dispersion Strengthened Al-Al₄C₃ Materials. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 3, s.153-160
16. BARINOV, S.M. - FATEEVA, L.V. - YURASHEV, S. - BALLÓKOVÁ, B. - RUDNAYOVÁ, E.: Ceramic-Metal Composites in the System Ni-Al-O. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 4, s.261-266
17. ŠLESÁR, M. - DANNINGER, H. - SÜLLEIOVÁ, K.: Microstructure Formation and Fracture Processes in Fe-C Systems Sintered in Nitrogen. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 4, s.199-210
18. STROBL, S. - DUDROVÁ, E.: Production, Properties and Fracture of Bronze Based Cellular Material. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 4, s.251-260
19. ŠALAK, A. - SELECKÁ, M.: Wear Behaviour of Carbon and Low Alloyed Sintered Steels. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 4, s.231-242

Reviewed proceedings

1. HNATKO, M. - ŠAJGALÍK, P. - LENČÉŠ, Z. - MONTEVERDE, F. - DUSZA, J. - WARBICHLER, P. - HOFFER, F.: Low Cost SiC/Si₃N₄ Nanocomposites. Key Engineering Materials, 206, 2002, s.1061-1064
2. BESTERCI, M.: Al-Al₄C₃ Composite Material - Preparation, Structure and Properties. In: The Mission of Universities and Science in 21th Century. Trenčianske Teplice, 27.-28.6.2002. Trenčín, A.Dubček University 2002, s.CD-ROM
3. ŠLESÁR, M. - DUDROVÁ, E. - SÜLLEIOVÁ, K. - DANNINGER, H.: Deformation and Fracture Processes in Fe-C Systems Sintered in Nitrogen. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danner. Košice, ÚMV SAV 2002, s.47-58
4. SELECKÁ, M. - ŠALAK, A. - PIECZONKA, T. - CIAS, A.: Fracture, Microstructure and Microanalysis of Dilatometry Samples of Fe-Mn-C Steels. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danner. Košice, ÚMV SAV 2002, s.92-99
5. MANDZIEJ, S.T. - ĎURIŠIN, J.: Hot Ductility and Fracture of Hypereutectic AISiNi PM Alloy. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danner. Košice, ÚMV SAV 2002, s.67-76
6. ĎURIŠIN, J. - OROLÍNOVÁ, M. - ĎURIŠINOVÁ, K. - SAKSL, K.: Influence of Reduction Conditions on Powder Copper Microstructural Characteristics. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danner. Košice, ÚMV SAV 2002, s.234-240

7. ŠALAK, A. - VASILKO, K. - SELECKÁ, M.: Machining of PM Materials by Drilling with Constant Thrust Force. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.143-151
8. PEREVERTOV, O. - ŠALAK, A. - TOMÁŠ, I. - SELECKÁ, M.: Magnetic and Mechanical Properties of Manganese Steel. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.116-124
9. DUDROVÁ, E. - KABÁTOVÁ, M.: Microstructure, Mechanical Properties and Fracture Behaviour of Manganese Sintered Steels. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.107-115
10. STROBL, S. - DUDROVÁ, E.: Structure and Fracture of Bronze Based Cellular Material. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.203-211
11. LOFAJ, F. - DORČÁKOVÁ, F. - HVIZDOŠ, P. - KOVALČÍK, J. - LÓPEZ, R.: The Effect of the Rare-Earth Elements on Microhardness and Indentation Moduli of RE-Si-Mg-O-N Glasses. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.163-170
12. ŠALAK, A. - SELECKÁ, M. - ČAJKA, G. - FRANEK, Š.: Tribological Properties of Sintered Manganese Steel. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.284-293
13. KIVIVUORI, S. - STUCZYŃSKI, T. - ĐURIŠIN, J.: X-Ray Microstructure Analysis of AlSiNi and AlSiNiFe Powder Alloys. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol. 1. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.220-225
14. BIDULSKÝ, R. - DUDROVÁ, E. - KABÁTOVÁ, M.: Deformation and Fracture Behaviour of Sintered Manganese Steels. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.31-34
15. KUPKOVÁ, M. - KUPKA, M. - KHATIBI-DAMAVANDI, G. - DUDROVÁ, E. - KABÁTOVÁ, M.: Determination of Effective Flexural Modulus of Quasilayered Fe-Cu Bars by Using Bar Resonance Frequencies. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.90-93
16. BRUNCKOVÁ, H. - MEDVECKÝ, I. - BRIANČIN, J. - TRPČEVSKÁ, J.: Influence of Acetic Acid on Sol-Gel Process of Preparation of PZT Gels as Precursors of PZT Ceramics. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.174-179
17. KERESTI, R. - SELECKÁ, M.: Mechanical Properties and Microstructure of Fe-XMn-1,5Mo-C Steel. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.40-44
18. HVIZDOŠ, P. - KAŠIAROVÁ, M. - DUSZA, J. - ŠAJGALÍK, P. - HNATKO, M.: Microindentation of Si₃N₄/SiC Nanocomposite. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.76-81
19. JAKUBÉCZYOVÁ, D. - FÁBEROVÁ, M.: Microstructure and Mechanical Properties of P/M Steels. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.45-50
20. KAŠIAROVÁ, M. - HNATKO, M. - DUSZA, J. - ŠAJGALÍK, P.: Microstructure Characterization of Two Si₃N₄ Based Nanocomposites. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.82-86
21. SELECKÁ, M. - SIMKULET, V.: Microstructure Evaluation in Fe-3Mn-0,85Mo-C Steel during Short Time Sintering. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.35-39
22. SÜLLEIOVÁ, K. - ŠLESÁR, M. - BESTERCI, M. - ZBIRAL, J.: Relations between Microstructure, Fractographical Parameters and Properties of Pt-Y₂O₃ System. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.115-119
23. KOVALČÍK, J. - DUSZA, J. - LUBE, T. - KÜBLER, J. - DANZER, R.: Slow Crack Growth Behaviour of the Esis Silicon Nitride Reference Material. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.71-75
24. KUPKOVÁ, M. - KUPKA, M.: Theoretical Constraints for Effective Electrical Conductivity and Effective Young's Modulus of Sintered Materials - Common Features and Differences. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.223-225

25. RUDNAYOVÁ, E. - KAŠIAROVÁ, M. - DUSZA, J. - HNATKO, M. - ŠAJGALÍK, P. - MERSTALLINGER, A.: Tribological Characteristics of a Ceramic Nanocomposite. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.207-210
26. KOHÚTEK, I. - KÄERDI, H. - BESTERCI, M. - KULU, P. - MIKLI, V. - VELGOSOVÁ, O.: WC-Co Powder Particles Morphological Characteristics. In: Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Vol.2. Stará Lesná, 15.-18.9.2002. Ed. L. Parilák, H. Danninger. Košice, ÚMV SAV 2002, s.230-235
27. PECHA, J. - VÝROSTKOVÁ, A. - ZÁHUMENSKÝ, P. - JANOVEC, J.: Niektoré aspekty použitia austenitickej nehrdzavejúcej ocele AISI 316-H v energetickom priemysle. In: Korózia v energetike 2002. 17. medzinárodná konferencia. Košice, 19.-20.3.2002. Ed. S.Tuleja. Košice, HF TU 2002, s.168-176
28. JAKUBÉCZYOVÁ, D. - FÁBEROVÁ, M. - MONKA, P.: Výsledky výskumu rýchlorezných ocelí vyrobených cestou práškovej metalurgie z pohľadu trvanlivosti rezného nástroja. In: Nové smery vo výrobnom inžinierstve 2002. 6. medzinárodná vedecká konferencia. Prešov, 13.-14.6.2002. Ed. P.Monka. Prešov, FVT TU 2002, s.183-187
29. BUECHELE, A. - LOFAJ, F. - MOOERS, C. - PEGG, I.: Analysis of Layer Structures Formed during Vapor Hydratation Tetsing of High-Sodium Waste Glasses. In: Ceramic Transactions, 132, 2002, s.301-309
30. HVIZDOŠ, P.: High Temperature Deformation and Internal Friction in Silicon Nitride Ceramics. In: Fracture Mechanics of Ceramics. Vol. 13. Crack-Microstructure Interaction, R-Curve Behaviour, Environmental Effects in Fracture, and Standardization. Ed. R.C.Bradt a kol.. New York : Kluwer Academic/Plenum Press 2002, s.335-344
31. JANOVEC, J. - ŠEVC, P. - VÝROSTKOVÁ, A. - VOKÁL, V. - KRESŤÁNKOVÁ, J.: Thermodynamics of Grain Boundary Segregation. In: D and T '02. Diffusion and Thermodynamics of Materials. 8th Seminar. Brno, 4.-6.9.2002. Ed. J. Čermák, J. Vřešťál. Brno, Masaryk University 2002, s.123-125
32. DUSZA, J. - SEMERAD, E. - ŠAJGALÍK, P. - STEEN, M.: Fracture Behaviour of a $\text{Si}_3\text{N}_4 + \text{SiC}$ Nanocomposite at 1350 C. In: Fractography of Glasses and Ceramics IV, s.417-430
33. KOVÁČ, F. - DŽUBINSKÝ, M. - SIDOR, J. - PREDMERSKÝ, M.: Columnar Grain Growth in Non-Oriented Electrical Steels. 21st Annual Conference on Properties and Application of Magnetic Materials. Chicago, 13.-15.5.2002. Chicago : Illinois Inst.Technology 2002, s.Pr-3-Pr-11
34. DUDROVÁ, E.: Mechanical and Fracture Behaviour of PM Steels. Powder Metallurgy Summer School. Course Figures. Design and Capabilities of PM Components and Materials. Baden, 31.8.-6.9.2002. EPMA 2002, s.209-230

Proceedings

1. KOHÚTEK, I. - KÄERDI, H. - BESTERCI, M. - KULU, P. - MIKLI, V. - VELGOSOVÁ, O.: Characterisation of Morphology of Powder Particles. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 1-mimor.č., s.24-29
2. PETERČÁKOVÁ, A.: Predikcia valcovacej sily z výsledkov plastometrických meraní. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 1-mimor.č., s.29-34
3. BESTERCI, M.: Tvárenie kompozitných materiálov Cu-Al₂O₃. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 1-mimor.č., s.123-128
4. JANOVEC, J. - VOKÁL, V. - KRESŤÁNKOVÁ, J. - ŠEVC, P. - VÝROSTKOVÁ, A.: Grain Boundary Segregation of Phosphorus - Calculation of Thermodynamic Parameters. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 3-mimor.č., s.78-82
5. ŠEVČÍK, A. - MIKOLAJ, D. - MAREK, P.: Interkryštalické lomy liateho stavu nízkouhlíkových ocelí v austenitickej oblasti. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 3-mimor.č., s.150-153
6. ŠLESÁR, M. - MIŠKOVIČ, V. - ZVARÍK, V.: Mikrosegregačné procesy v liacej kôre kontiodliatkov. Acta Metallurgica Slovaca, 8, 2002, 3-mimor.č., s.138-142
7. GABÁNYI, S. - FLACHBART, K. - PAVLÍK, V. - HERRMANNSDORFER, T. - KONOVALOVA, E. - PADERNO, Y. - BRIANČIN, J. - TRPČEVSKÁ, J.: Magnetic Properties of SmB₆ and Sm₁-alphaLa_{Alpha}B₆ Solid Solutions. Czechoslovak Journal of Physics A, 52, 2002, Suppl., s.225-228
8. MITRÓOVÁ, Z. - ZENTKOVÁ, M. - MARYŠKO, M. - TRPČEVSKÁ, J.: On the Magnetic Properties of Pr[Mn(CN)₆].4H₂O. Czechoslovak Journal of Physics A, 52, 2002, Suppl., s.17-20
9. VOKÁL, V. - VÝROSTKOVÁ, A. - HOMOLOVÁ, V.: Change of Carbide Phase's Occurrence in the all Weld Metal of P91 and P22 Steels in Dependence on Postweld Heat Treatment. In: 19. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí. Brno, 26.-28.11.2002. Brno : ÚFM AV ČR 2002, s.279-284
10. JANOVEC, J.: Role of Segregation in Intergranular Precipitation of Secondary Phases in 12CrMoV Steel. In: 19. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí. Brno, 26.-28.11.2002. Brno : ÚFM AV ČR 2002, s.25-30

11. **BALLÓKOVÁ, B.** - **LOFAJ, F.** - **KROMP, K.** - **STEINKELLNER, W.**: The Effect of Preoxidation on the Strength of Monolithic MoSi₂ and MoSi₂+SiC Composite Ceramics. In: 19. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí. Brno, 26.-28.11.2002. Brno : ÚFM AV ČR 2002, s.269-272
12. **JAKUBÉCZYOVÁ, D.** - **FÁBEROVÁ, M.**: Vplyv Nb a Co na mechanické vlastnosti P/M rýchlorenznych ocelí. In: 19. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí. Brno, 26.-28.11.2002. Brno : ÚFM AV ČR 2002, s.263-268
13. **ŠALAK, A.** - **SELECKÁ, M.**: Mechanical and Friction Properties of Sintered (1-5)% Manganese Steel. In: 3rd International Powder Metallurgy Conference. Ankara, 4.-8.9.2002. Turkish Powder Metallurgy Association 2002, s.230-246
14. **ŠALAK, A.** - **SELECKÁ, M.**: Mechanical and Toughness Properties of Powder Forged Low Alloyed Cr-Steel. In: 3rd International Powder Metallurgy Conference. Ankara, 4.-8.9.2002. Turkish Powder Metallurgy Association 2002, s.408-417
15. **KAŠIAROVÁ, M.** - **RUDNAYOVÁ, E.** - **KOVALČÍK, J.** - **DUSZA, J.** - **HNATKO, M.** - **ŠAJGALÍK, P.** - **MERSTALLINGER, A.**: Wear and Creep Characteristics of a Carbon-Derived Si₃N₄/SiC Micro/Nanocomposite. In: AMTT. 2nd International Meeting on Space and Aerospace Materials Technology. Siebersdorf, 4.11.2002. Siebersdorf, ARC 2002, s.28-33
16. **BESTERCI, M.** - **VELGOSOVÁ, O.** - **ŠLESÁR, M.**: Superplasticke chovanie a charakteristiky porušovania materiálov Al-Al₄C₃. In: Forming 2002. Mezinárodní vedecká konference. Luhačovice, 18.-21.9.2002. Ostrava, VŠB-TU 2002, s.15-20
17. **ĎURIŠIN, J.** - **ĎURIŠINOVÁ, D.** - **ĎURIŠIN, J.** - **SUČIK, G.**: Kontrola kvality vyrobených liacich práškov pre plynulé odlievanie ocele. In: Hutní analytika 2002. 22. ročník konference. Luhačovice, 15.-19.4.2002. B.V. 2002, s.60-63
18. **JAKUBÉCZYOVÁ, D.** - **FÁBEROVÁ, M.** - **BUREŠ, R.**: Mechanické vlastnosti práškových kobaltových rýchlorenznych ocelí. In: Metal 2002. 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 14.-16.5.2002. Ostrava, Tanger, s.r.o. 2002, s.CD ROM
19. **FÁBEROVÁ, M.** - **JAKUBÉCZYOVÁ, D.**: Plazmová nitridácia povrchových vrstiev kobaltových rýchlorenznych ocelí. In: Metal 2002. 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 14.-16.5.2002. Ostrava, Tanger, s.r.o. 2002, s.CD ROM
20. **MAREK, P.** - **ŠEVČÍK, A.**: Povrchové defekty bram z nízkouhlíkových ocelí. In: Metal 2002. 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 14.-16.5.2002. Ostrava, Tanger, s.r.o. 2002, s.CD ROM
21. **ŠEVČÍK, A.** - **MAREK, P.**: Vliv 0,3-0,7%Sn na mechanické vlastnosti bram nízkouhlíkových ocelí za vysokých teplot. In: Metal 2002. 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 14.-16.5.2002. Ostrava, Tanger, s.r.o. 2002, s.CD ROM
22. **ŠEVČÍK, A.** - **TITKOVÁ, K.**: Vliv velikosti zrna na křehkolomové vlastnosti uhlíkových ocelí s feriticko-perlitickou mikrostrukturou. In: Metal 2002. 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů. Hradec nad Moravicí, 14.-16.5.2002. Ostrava, Tanger, s.r.o. 2002, s.CD ROM
23. **ŠEVČÍKOVÁ, J.** - **TITKOVÁ, K.** - **ŠEVČÍK, A.**: Deformačné zmeny Sn+FeSn₂ vrstvy obalových plechov. In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů. 9. konference. Lázně Libverda, 19.-21.6.2002. Praha, FS ČVUT 2002, s.301-304
24. **BESTERCI, M.** - **VELGOSOVÁ, O.** - **SÜLLEIOVÁ, K.** - **KOHÚTEK, I.**: Parametre mikroštruktúry kompozitných materiálov určené duálnou metódou. In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů. 9. konference. Lázně Libverda, 19.-21.6.2002. Praha, FS ČVUT 2002, s.283-287
25. **ŠEVČÍK, A.** - **MAREK, P.**: Plasticita materiálu bram nízkouhlíkových ocelí za vysokých teplot. In: Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů. 9. konference. Lázně Libverda, 19.-21.6.2002. Praha, FS ČVUT 2002, s.16-19
26. **BOGYÓ, M.** - **BLACH, J.** - **ZÁHUMENSKÝ, P.** - **JANOVEC, J.**: Medzikryštálové častice v austenitických oceliach. In: CO - MAT - TECH 2002. Trnava, 24.-25.10.2002. Trnava, MTF STU 2002, s.7-12
27. **VOKÁL, V.** - **BEVILAQUA, T.** - **JANOVEC, J.** - **VÝROSTKOVÁ, A.**: Optimalizácia tepelného spracovania ocelí typu ASTM 24 a 91. In: CO - MAT - TECH 2002. Trnava, 24.-25.10.2002. Trnava, MTF STU 2002, s.154-160
28. **ĎURIŠIN, J.** - **OROLÍNOVÁ, M.** - **ĎURIŠINOVÁ, K.**: The Microstructure Analysis of Al Base PM Alloys. In: High Efficiency Forming Technology of Light Weight MMC Components for Automotive and Household Applications. Industrial Symposium. Stará Lesná, 14.-15.9.2002. Košice : ÚMV SAV 2002, s.15-22
29. **DUDROVÁ, E.** - **KABÁTOVÁ, M.** - **BIDULSKÝ, R.**: Effect of Sintering Conditions on Microstructure and Mechanical Properties of Fe-3Mn-0,7C Sintered Steel. In: Materiál v inžinierskej praxi 2002. 5. vedeckotechnická konferencia. Herľany, 15.-17.4.2002. Košice, HF TU 2002, s.79-84

30. ŠEVČÍK, A. - MAREK, P.: Plasticita liateho stavu nízkouhlíkových ocelí pri vysokých teplotách. In: Materiál v inžinierskej praxi 2002. 5. vedeckotechnická konferencia. Herľany, 15.-17.4.2002. Košice, HF TU 2002, s.52-56
31. VELGOSOVÁ, O. - KOHÚTEK, I. - BESTERCI, M.: Štatistické hodnotenie štruktúr materiálov Cu-Al₂O₃. In: Materiál v inžinierskej praxi 2002. 5. vedeckotechnická konferencia. Herľany, 15.-17.4.2002. Košice, HF TU 2002, s.90-94
32. BESTERCI, M. - ŠLESÁR, M. - SÜLLEIOVÁ, K. - ZBIRAL, J.: Štruktúra, vlastnosti a lom kompozitov Pt-Y₂O₃. In: Materiál v inžinierskej praxi 2002. 5. vedeckotechnická konferencia. Herľany, 15.-17.4.2002. Košice, HF TU 2002, s.62-65
33. PETERČÁKOVÁ, A. - KOVÁČ, F.: Analýza prirodzených deformačných odporov skupiny nízkouhlíkových ocelí pri deformácii za tepla. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.41-54
34. KAYTBAY, S. - DUDROVÁ, E.: Contribution to Analysis of Compaction of Metal Powders. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.124-131
35. MIKOLAJ, D. - ŠEVČÍK, A. - MAREK, P.: Fraktografia vysokoteplotných lomov nízkouhlíkových brám. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.34-40
36. SIDOR, J. - KOVÁČ, F.: Influence of Heat Treatment on Magnetic Properties of Electrical Steel. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.55-64
37. SIMKULET, V. - SELECKÁ, M.: Investigation of Fe-3Mn-0,85Mo-C Sintered Steel. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.65-69
38. BIDULSKÝ, R.: Spekané mangánové ocele. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.18-22
39. VOKÁL, V. - BEVILAQUA, T. - JANOVEC, J. - VÝROSTKOVÁ, A.: Vplyv podmienok zušľachťovania na ocele typu ASTM 24 a 91. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.70-78
40. HENŽEL, M. - ZRNÍK, J. - KVAČKAJ, T.: Vývoj štruktúry a mechanických vlastností nízkolegovanej vysokopevnej konštrukčnej ocele v závislosti od podmienok termomechanického spracovania. In: Metallurgy Junior 2002. 7. medzinárodná konferencia. Košice, 6.11.2002. B.V. 2002, s.23-33
41. KABÁTOVÁ, M. - MEDUCH, R. - KOSTENKO, V. - DŽUBINSKÝ, M. - PARILÁK, L. - MIHALIK, J. - ŠEVČÍKOVÁ, J. - DUDROVÁ, E.: Mikroštruktúra a vlastnosti vrstiev vytvorených elektrolytickým povlakovaním a difúznym chrómovaním na spekaných oceliach. In: Vrstvy a povlaky 2002. Odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Trenčín, 5.4.2002. Trenčín, Trenč. univerzita 2002, s.100-104

Abstracts

1. BESTERCI, M. - VELGOSOVÁ, O. - KOVÁČ, L.: Superplastic Deformation of Al-Al₄C₃ Composites. In: 11th International Metallurgy and Materials Congress. Istanbul, 5.-8.6.2002. Ankara, CME 2002, s.142
2. HVIZDOŠ, P. - REECE, M.J. - BUSHBY, A. - WHATMORE, R. - ZHANG, Q. - ALGUERO, M.: Localized Electromechanical Properties of PZT Thin Films Measured by Nanoindentation. Abstract. In: Ferroelectrics 2002. International Joint Conference on the Applications of Ferroelectrics. Abstract Book. Nara, 28.5.-1.6.2002. Ed. T. Shiosaki. B.V. 2002, s.108
3. SIDOR, J. - KOVÁČ, F.: Microstructure Quantification of Non-Oriented Electrical Steels. Abstract. In: JEVRIKA 2002. Vseukrajinska konferencija molodich naukovciv z teoretičnoi ta eksperimentalnoi fiziki. Ľvov, 22.-24.5.2002. Ľvov, Ľvivskij nac.univ. I.Franka 2002, s.82
4. ŠEVČÍK, A. - ŠEVČÍKOVÁ, J. - HAGAROVÁ, M.: Corrosion Product Layer Protection Efficiency of Low Alloyed Weathering Steel, with Increased Corrosion Resistance to Atmospheric Corrosion. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.226
5. DUDROVÁ, E. - KABÁTOVÁ, M. - PARILÁK, L. - BIDULSKÝ, R.: Effect of Sintering Conditions on Microstructure, Mechanical Properties and Failure of Fe-3Mn-0,7C Sintered Steel. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.233
6. KUPKOVÁ, M. - KUPKA, M. - STROBL, S. - KHATIBI-DAMAVANDI, G. - KABÁTOVÁ, M. - DUDROVÁ, E.: Effective Flexural Moduli of Bars Containing Cellular-Material Layer. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.223
7. VOKÁL, V. - VÝROSTKOVÁ, A.: Influence of Postweld Heat Treatment on the Microstructure of P91 and T22 all Weld Metal. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.230
8. DUSZA, J. - ŠAJGALÍK, P. - STEEN, M. - SEMERAD, E.: Mechanical Properties of a Si₃N₄ + SiC Nanocomposite at 1350 C. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.234

9. **PARILÁK, L.**: Microstructural Nature of the Mechanical Properties of Sintered Materials. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.233
10. **KOLLÁROVÁ, M.** - LEŠKO, A. - **SINAIOVÁ, I.** - **PARILÁK, L.**: Phase Evolution in Galvannealed Coatings on Steel Sheets. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.221
11. **KOVÁČ, F.** - **DŽUBINSKÝ, M.**: Prediction of Deformation Resistance of Low Carbon Steels during Hot Rolling. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.260
12. **SIDOR, J.** - **KOVÁČ, F.**: Quantification of Microstructure and Evaluation of Mechanical Properties in Non-Oriented Electrical Steels. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.225
13. **DŽUBINSKÝ, M.** - **KOVÁČ, F.** - **PETERČÁKOVÁ, A.**: Simulation of Forming Processes by Torsion Tests. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.260
14. **KUPKOVÁ, M.** - STROBL, S. - KUPKA, M. - DANNINGER, H. - **DUDROVÁ, E.**: Static Compression and Resonance Vibration Tests on Cellular Materials Gravity Sintered from Hollow Bronze Spheres. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.223
15. ZDRAVECKÁ, E. - **TRPČEVSKÁ, J.** - SUCHÁNEK, J.: Surface Characteristics in Tribological Systems by AFM. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.227
16. **LOFAJ, F.** - **DORČÁKOVÁ, F.**: The Effect of Lanthanides on Viscosity of RE-Si-Mg-O-N Glasses. Abstract. In: Metalurgija, 41, 2002, 3, s.234
17. **ĎURIŠIN, J.** - **OROLÍNOVÁ, M.** - **ĎURIŠINOVÁ, K.**: Aluminium and Copper Powder Composite Materials in Automotive Industry. Abstract. In: Non-Ferrous Metals Working. Technologies, Equipment, Materials, Applications. Zakopane, 26.-28.9.2002. Gliwice, Instytut metali nieżelaznych 2002, s.23

Textbooks

1. DORČÁK, L. - TERPÁK, J. - **DORČÁKOVÁ, F.**: Teória riadenia I. Košice : TU 2002, 208 s.
2. **DUSZA, J.** - JUHÁSZ, A.: Structural Ceramics. A Training Course. CD-ROM, s.CD-ROM

Other publications and contributions

1. **SAKSL, K.** - FRANZ, H. - JIANG, J. - EHNES, A.: EXAFS and XRD Study of Al₈La₆Ni₅ Amorphous Alloy. HASYLAB Jahresbericht, 2002, s.261-262
2. **SAKSL, K.** - FRANZ, H. - JIANG, J. - EHNES, A.: In Situ Crystallization of Bulk-Glass Forming Cu₆Zr₂Ti₂O Alloy. HASYLAB Jahresbericht, 2002, s.283-284
3. FRANZ, H. - EHNES, A. - ROGGENBUCK, A. - **SAKSL, K.** - WELLENREUTHER, G.: Status of PETRA Beamlines. HASYLAB Jahresbericht, 2002, s.109-111
4. RUDNAYOVÁ, E.: Konferencia Fraktografia modernej keramiky. Kovové materiály, 40, 2002, 1, s.68
5. **PARILÁK, L.**: Spolupráca ÚMV SAV a univerzít pri organizovaní doktorandského štúdia. Perspektívy a horizonty doktorandského štúdia v oblasti výrobných technológií. Prešov, 26.9.2002. Ed. J.Novák-Marcinčin. Prešov, FVT TU 2002, s.23-24
6. **SELECKÁ, M.**: International Conference Deformation and Fracture in Structural PM Materials. Powder Metallurgy Progress, 2, 2002, 4, s.267-270

Publications on website

1. **BIDULSKÝ, R.** - **DUDROVÁ, E.** - BIDULSKÁ, J.: Microstructure of Manganese Sintered Steels. Junior Euromat 2002. Laussane, 2.-5.9.2002. FEMS 2002
2. **SIDOR, J.** - **KOVÁČ, F.**: Microstructure Quantification and Prediction of Mechanical Properties of Non-Oriented Electrical Steels. Junior Euromat 2002. Laussane, 2.-5.9.2002. FEMS 2002, s.web
3. **KAYTBAY, S.**: Structural and Properties of Some Iron Powders. Junior Euromat 2002. Laussane, 2.-5.9.2002. FEMS 2002, s.web
4. **SIMKULET, V.** - **SELECKÁ, M.**: The Compressibility and Microstructure of Fe (1-5)% Mn Steels. Junior Euromat 2002. Laussane, 2.-5.9.2002. FEMS 2002