

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

Počet záznamov: 1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 9

BCI Skriptá a učebné texty (2)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (7)

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

Počet záznamov: 1

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

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, BHG, CDE, CDF)

Počet záznamov: 72

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (16)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (41)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (4)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

Počet záznamov spolu: 83

Menný zoznam publikácií:

Skupina A1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov 1

AAB 01 Palček, Peter – Chalupová, Mária- Nicoletto, Gianni- Bokúvka, Otakar: Prediction of machine element durability. Education Aid for Multimedia Lectures : CETRA, ŽU Žilina : EDIS ŽU Žilina 2003, s.177, ISBN 80-8070-103-2.

Skupina A2

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov 2

BCI 01 Bokúvka, Otakar – Konečná, Radomila – Tillová, Eva: Návody na cvičenia z náuky o materiáli I., 4. preprac. Vydanie : EDIS ŽU Žilina 2003, s. 86, AH 6,06, VH 6,40, ISBN 80-8070-156-3.

BCI 02 Palček, Peter – Chalupová, Mária – Meško, J.: Opravárenské technológie. Tútorial 06 pre celoživotné vzdelávanie Manažér údržby, 1. vydanie : EDIS ŽU v Žiline (pre KOSZ a SSU) : Sept. 2003, 87 s.

FAI Redakčné a zostavovateľské práce

Počet záznamov 7

FAI 01 Bokúvka, Otakar – Palček, Peter – Töröková, Alena: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 1 (2003), - ISSN 1335-0803.

FAI 02 Bokúvka, Otakar – Palček, Peter – Töröková, Alena: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 2 (2003), - ISSN 1335-0803.

FAI 03 Bokúvka, Otakar – Palček, Peter – Töröková, Alena: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), - ISSN 1335-0803.

FAI 04 Bokúvka, Otakar – Palček, Peter – Töröková, Alena: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 4 (2003), - ISSN 1335-0803.

FAI 05 Bokúvka, Otakar – Palček, Peter – Chalupová, Mária – Töröková, Alena: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2.-4. September. 2003, - ISBN 70-8070-112-1.

FAI 06 Töröková, Alena: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of Transportation : 20th International colloquium, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, 25. – 27. Máj 2003, - ISBN 70-8070-074-5.

FAI 07 Nový, František – Töröková, Alena: SEMDOK 2003 : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, - ISBN 80-8070-032-X.

Skupina B

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov 1

ADD 01 Hadzima, Branislav – Palček, Peter- Chalupová, Mária – Čanády, R.: Katódová protikorózna ochrana horčíkovej zliatiny AZ91, Kovové materiály, 41, 2003, č.4, s.257- 269, -ISSN 0023-432X.

Skupina C

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov 16

- ADF 01 Palček, Peter – Hadzima, Branislav - Bokúvka, Otakar – Chalupová, Mária – Nový, František: Corrosion resistance of magnesium and its alloys, In: Komunikácie – vedecké listy ŽU, roč. 5, č. 3, 2003, s. 21-22, ISSN 1335-4205.
- ADF 02 Kunz, Ludvík – Bokúvka, Otakar: Cyclic plastic behavior of α -brass, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 2 (2003), s. 19-24, - ISSN 1335-0803.
- ADF 03 Konečná, Radomila – Hadzimová, Beáta – Nicoletto, Gianni – Matejka, Miroslav: Role of ferrite content on the impact strength of nodular cast irons, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 2 (2003), s. 31-38, - ISSN 1335-0803.
- ADF 04 Kuffová, Mariana – Nový, František – Chalupová, Mária: Únavová odolnosť horčikových zliatin AZ91D a AZ63HP pri vysokofrekvenčnom cyklickom zaťažovaní, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 4 (2003), s. 21-28, - ISSN 1335-0803.
- ADF 05 Markovičová, Lenka – Chalupová, Mária – Simigová, Eva: Magnetické kompozity s polymérou matricou, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 4 (2003), s. 55-62, - ISSN 1335-0803.
- ADF 06 Skočovský, Petr – Belan, Juraj – Vaško, Alan: Kvantitatívne štruktúrne a fraktografické charakteristiky vybraných materiálov na odliatky, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 131-134, - ISSN 1335-0803.
- ADF 07 Selejda, Jacek – Skočovský, Petr: Quality level analysis of steel tapes used to seamed tubes production, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 167-170, - ISSN 1335-0803.
- ADF 08 Vaško, Alan: Mikroštruktúra a spôsoby porušovania syntetických liatin s guľôčkovým grafitom, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 179-182, - ISSN 1335-0803.
- ADF 09 Konečná, Radomila – Hadzimová, Beáta - Lejček, P. - Bartuška, P. - Bujnová, Petra: Súvislosť medzi mikročistotou feritu a porušovaním tvárnej liatiny, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 183-186, - ISSN 1335-0803.
- ADF 10 Nový, František – Kopas, Peter – Bokúvka, Otakar – Chalupová, Mária: Vplyv zlievarenských chýb na únavovú životnosť perliticko-feritickej LGG, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 191-194, - ISSN 1335-0803.
- ADF 11 Ulewicz, Róbert – Nový, František – Kopas, Peter: Quality control of production metalurgical rolls from nodular cast iron, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 195-198 - ISSN 1335-0803.
- ADF 12 Daubnerová, Martina – Skočovský, Petr: Štruktúrna analýza veľmi jemného hliníkového prášku, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 227-230 - ISSN 1335-0803.
- ADF 13 Tillová, Eva – Konečná, Radomila – Chalupová, Mária: Nekonvenčné metódy štúdia štruktúry Al-Si-Mg zliatin, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 331-334, - ISSN 1335-0803.
- ADF 14 Čížek, L.- Kořený, R.- Kozelský, P.- Konečná, Radomila- Pawlica, L.: Termická analýza horčikových slitin, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 339-342, - ISSN 1335-0803.

ADF 15 Podrábský, Tomáš – Němec, Karel – Belan, Juraj: Mikrostrukturní analýza turbínových lopatek ze slitiny Inconel 713LC, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 355-358, - ISSN 1335-0803.

ADF 16 Belan, Jura j- Němec, Karel – Podrábský, Tomáš: Vplyv mikroštruktúry na mechanické vlastnosti Ni superzliatin, In: Materiálové inžinierstvo = Materials Engineering - Roč. 10, č. 3 (2003), s. 359-362, - ISSN 1335-0803.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov 9

AFC 01 Hartwig, K., T., Chase, G., Belan, Juraj: Novel Particulate Reinforced Tin for Tubular Nb3Sn Multifilamentary Superconductors. In: Applied Superconductivity Conference 2002, August 4-9, 2002, Houston, Texas, USA.

AFC 02 Kuffová, Mariana – Nový, František – Bokůvka, Otakar: Únavová odolnosť Mg-zliatiny AZ91D pri vysokofrekvenčnom cyklickom zaťažovaní, In: Nowe Technologie i Osiagnieciaw Metalurgii i Inżynierii Materialowej, Poland 2003, p. 273-276, -ISBN 83-87745-91-X.

AFC 03 Činčala, Marián – Bokůvka, Otakar: Vplyv tepelného spracovania na únavové vlastnosti ocele 100Cr6 pri namáhaní v krute, In: Nowe Technologie i Osiagnieciaw Metalurgii i Inżynierii Materialowej, Poland 2003, p. 327-331, -ISBN 83-87745-91-X.

AFC 04 Tillová, Eva – Chalupová, Mária - Konečná, Radomila: Využitie nekonvenčných metód pri hodnotení štruktúry zliatin Al-Si-Mg. In: ALUMINIUM 2003 : 3. medzinár. konf., Děčín : Střelnice , 8.-10. október 2003, s.11- 16.

AFC 05 Nicoletto, Gianni – Konečná, Radomila – Collini, Luca – Bujnová, Petra: Damage mechanisms in ferritic-pearlitic nodular cast iron, In. DANUBIA ADRIA SYMPOSIUM, Győr (Maďarsko), September 2003, p.224-225, -ISBN 963-9058-20-3.

AFC 06 Ulewicz, Róbert – Nový, František – Kopas, Peter – Chalupová, Mária: Zarządzanie jakością wyrobów odlewniczych z żeliwa sferoidalnego, In. Zb. 5. Miedz. sem. naukowe studentow i mlodych pracownikow nauki, 24-25.11.2003, Jaroslaw, PL, s. 227-232, - ISBN 83-88183-79-7.

AFC 07 Nový, František – Palček, Peter: Fázová analýza tvárnej hliníkovej zliatiny typu Al-Cu-Mg-Fe-Ni, In: Nowe Technologie i Osiagniecia w Metalurgii i Inżynierii Materialowej, Poland 2003, -ISBN 83-87745-91-X.

AFC 08 Hadzimová, Beáta – Konečná, Radomila: Vplyv matrice a teploty na porušovanie tvárnej liatiny, In: Nowe Technologie i Osiagniecia w Metalurgii i Inżynierii Materialowej, Poland 2003, - ISBN 83-87745-91-X.

AFC 09 Hubáčková, Jiřina – Čížek, Lubomír – Konečná, Radomila: Strukturní charakteristiky hořčikové slitiny AZ91, In: Metal 2003, Hradec nad Moravicí, ČR, 20.-22.5.2003, - ISBN 80-85988-82-8.

AFC 10 Nicoletto, Gianni – Konečná, Radomila – Pirondi, Alessandro: Fatigue Crack Paths in Coarse-Grained Magnesium. In. FCP 03, 2003, Parma, Italy, p. 121.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov 41

AFD 01 Selejdač, Jacak – Skočovský, Petr- Borkowski, Stanislaw: An attempt to determine selected parameters of the induction welding of selected tubes, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s.71-74, - ISBN 70-8070-084-2.

AFD 02 Belan, Jura j- Skočovský, Petr: The microstructural changes of turbine blades made from Ni-base superalloy, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s. 75-78, - ISBN 70-8070-084-2.

AFD 03 Vaško, Alan – Skočovský, Petr: Microstructure and mechanical properties of synthetic nodular cast iron, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s. 79-82, - ISBN 70-8070-084-2.

- AFD 04 Hadzimová, Beáta – Konečná, Radomila - Nicoletto, Gianni: Influence of temperature on failure behavior of nodular cast iron, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s. 83-86, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 05 Kapušňák, Peter – Chalupová, Mária – Palček, Peter: Steelcord – rubber framework and its behavior at high frequency loading, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s.87-90, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 06 Kopas, Peter – Nový, František – Ulewicz, Róbert: Nodular cast iron fatigue resistance in the regime of very high numbers of cycles, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s. 91-94, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 07 Daubnerová, Martina – Skočovský, Petr: Nanocrystalline materials, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s.95-98, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 08 Gregáň, Peter – Hadzima, Branislav – Tillová, Eva: Effect of heat treatment time on the structure AISi7Mg0,3 Alloy, In: Transcom 2003, 23 – 25. june 2003, Žilina, SR, s.99-102, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 09 Činčala, Marián - Bokúvka, Otakar: Die Ermüdungskenndaten des Stahls 100Cr6 bei der Drehbeanspruchung, Transcom 2003, Žilina, SR, s.103-106, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 10 Kuffová, Mariana – Nový, František – Chalupová, Mária – Bokúvka, Otakar: Die ermüdungsbeschädigung der Mg- legierung AZ91D beiden kHz belastungsfrequenzen, In: Transcom 2003, Žilina, SR, s.107-110, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 11 Gyurgyonovicsová, Oľga – Sládek, Augustín – Bolibruchová, Dana – Tillová, Eva: The effect of filtration on influence inoculation and modification of aluminium alloy AISi10MgMn, In: Transcom 2003, Žilina, SR, s.183-186, - ISBN 70-8070-084-2.
- AFD 12 Vaško, Alan – Skočovský, Petr: The influence of wall thickness on the structure of synthetic nodular cast iron, In: 11th international scientific conference, 17-19.september 2003, Žilina, s. 41-44, - ISBN 80-8070-119-9.
- AFD 13 Selejdak, Jacek – Borkowski, Stanislaw – Skočovský, Petr: Microhardness distribution in the weld and the heat effect zone of welded tubes, In: SEMDOK 2003, 21-22. január , Žilina – Súľov, EDIS ŽU v Žiline, s.135-138, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 14 Činčala, Marián – Chalupová, Mária – Bokúvka, Otakar: Únavová rezistencia ložiskovej ocele 100Cr6, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.42-46, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 15 Nový, František – Kopas, Peter – Ulewicz, Róbert – Chalupová, Mária: Porušovanie liatin s guľôčkovým tvarom grafitu v oblasti vysokocyklového zaťažovania, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.47-52, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 16 Hadzima, Branislav – Palček, Peter – Mazáň, Peter – Lesek, Stanislav: Teplotná závislosť korózných charakteristík zliatin Mg-Al-Zn, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.103-108, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 17 Palček, Peter – Chalupová, Mária – Činčala, Marián: Degradácia štruktúry zliatin horčika pôsobením teploty, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.109-116, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 18 Palček, Peter – Chalupová, Mária – Bokúvka, Otakar: Analýza príčin degradácie vlastností pružiny, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.209-215, - ISBN 70-8070-112-1.

- AFD 19 Tillová, Eva – Chalupová, Mária: Vplyv tepelného spracovania na štruktúru a vlastnosti odliatkov hláv valcov, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.216-221, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 20 Kapusňák, Peter – Chalupová, Mária – Palček, Peter: Spôsoby porušovania adhézie oceľokord – guma pri vysokofrekvenčnom zaťažovaní, In: Degradácia konštrukčných materiálov 2003 : 8. celošt. konf. so zahraničnou účasťou. Terchová : EDIS ŽU v Žiline, 2-4.9. 2003, s.222-227, - ISBN 70-8070-112-1.
- AFD 21 Ulewicz, Róbert – Nový, František – Bokůvka, Otakar: Fatigue crack trajectory in nodular cast iron under ultrasonic loading, In: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of Transportation : 20th International colloquium, 25. – 27. Máj 2003, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, s.84-87, - ISBN 70-8070-074-5.
- AFD 22 Činčala, Marián – Buršák, Milan – Bokůvka, Otakar: Únavové charakteristiky ocele 100Cr6 pri striedavom namáhaní v krute, In: **SEMDOK 2003** : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, s. 191-196, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 23 Daubnerová, Martina – Bokůvka, Otakar: Únavové vlastnosti tvárnej liatiny pri gigacyklových režimoch zaťažovania, In: **SEMDOK 2003** : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, s.197-202, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 24 Hadzimová, Beáta - Konečná, Radomila: Vplyv teploty na porušovanie tvárnej liatiny, In: **SEMDOK 2003** : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, s.203-208, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 25 Kapusňák, Peter – Chalupová, Mária – Palček, Peter: Porušovania sústavy oceľokord – guma pri vysokofrekvenčnom zaťažovaní, In: **SEMDOK 2003** : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, s.209-215, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 26 Kopas, Peter – Bokůvka, Otakar- Nový, František: Vplyv plazmou nanášaných vrstiev na únavové vlastnosti ocele STN 41 4523.1 pri cyklickom vysokofrekvenčnom zaťažovaní, In: **SEMDOK 2003** : 8. medz. seminár PhD. študentov : Žilina - Súľov, Január 2003 : EDIS ŽU v Žiline, 2003, s.217-223, ISBN 80-8070-032-X.
- AFD 27 Konečná, Radomila – Hadzimová, Beáta – Nicoletto, Gianni: Impact toughness and microfractography of ductile cast iron, In: 11th international scientific conference, 17-19.september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s.25-28, ISBN 80-8070-119-9.
- AFD 28 Tillová, Eva – Chalupová, Mária – Bolibruchová, Dana – Gregáň, Peter: Effect of heat treatment – time on the structure in Al-Si alloy, In: 11th international scientific conference, 17. – 19. september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s.33-36, - ISBN 70-8070-119-9.
- AFD 29 Belan, Juraj – Skočovský, Petr: The lifetime prediction of blades made from Ni- base superalloy, In: 11th international scientific conference, 17-19.september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s. 37-40, ISBN 80-8070-119-9.
- AFD 30 Nový, František – Kuffová, Mariana – Chalupová, Mária – Bokůvka, Otakar: Fatigue behaviour of Mg- alloys at high frequency loading, In: 11th international scientific conference, 17-19.september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s.45-48, ISBN 80-8070-119-9.
- AFD 31 Fusková, Lenka - Jee, C. S.Y.- Guo, Z. X.: Investigation of agar as the aqueous – based binder for tape- casting, In: 11th international scientific conference, 17-19.september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s.49-52, ISBN 80-8070-119-9.
- AFD 32 Činčala, Marián – Nicoletto, Gianni – Bokůvka, Otakar - Bertani, Federico – Chalupová, Mária: Ermüdungsverhalten des martensitischen kugellagerstahls, In: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of Transportation : 20th International colloquium, 25. – 27. Máj 2003, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, s.51-54, ISBN 80-8070-074-5.
- AFD 33 Belan, Juraj – Skočovský, Petr: The microstructure /mechanical properties relationship in Ni – base superalloys, In: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of

Transportation : 20th International colloquium, 25. – 27. Máj 2003, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, s.55-58, ISBN 80-8070-074-5.

AFD 34 Kavecký, Rastislav - Sládek, Augustín – Bolibruchová, Dana – Tillová, Eva: Einfluss des Wärmebehandlungszustandes von Eisenbahnwerkstoffen auf ihre tribologischen Eigenschaften. In: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of Transportation : 20th International colloquium, 25. – 27. Máj 2003, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, s.59-62, ISBN 80-8070-074-5.

AFD 35 Tillová, Eva – Chalupová, Mária – Bolibruchová, Dana: Metalographische untersuchung von AISi7MgTi legierung. In: Materials, Technologies, Design, Maintenance – their application in the Field of Transportation : 20th International colloquium, 25. – 27. Máj 2003, Žilina : EDIS ŽU v Žiline, s.71-74, ISBN 80-8070-074-5.

AFD 36 Skočovský, Petr - Podrábský, Tomáš: Color etching in metallographical microscopy, In: 11th international scientific conference, 17.-19. september 2003, Žilina, EDIS ŽU v Žiline, s.21-24, ISBN 80-8070-119-9.

AFD 37 Konečná, Radomila – Nicoletto, Gianni – Hadzimová, Beáta – Lejček, Pavol: Influence of temperature and micropurity of ferrite on failure behaviour of ductile iron, In. FRACTOGRAPHY 2003, Stará Lesná, november 9-12, 2003, s.224-232, - ISBN 80-968543-2-1.

AFD 38 Palček, Peter – Chalupová, Mária: Vplyv teploty na mikromechanizmy porušovania zliatin horčíka, In. FRACTOGRAPHY 2003, Stará Lesná, november 9.-12., 2003, s.259-266, - ISBN 80-968543-2-1.

AFD 39 Palček, Peter – Chalupová, Mária – Činčala, Marián: Vplyv štruktúry na šírenie trhliny v zliatinách horčíka, In. FRACTOGRAPHY '03, Stará Lesná, november 9.-12., 2003, s.398-401, - ISBN 80-968543-2-1.

AFD 40 Tuleja, Stanislav – Groško, Miroslav – Hadzima, Branislav – Liptáková, Tatiana: Galvanické anódy na bázi horčíka, In. Zb. 13. ved. konf. KORÓZIA ÚLOŽNÝCH ZARIADENÍ 2003, 27.-28. máj, 2003, Košice, s. 92-97, - ISBN 80-7099-251-4.

AFD 41 Konečná, Radomila: Súvislosti medzi štruktúrou a porušovaním tvárnej liatiny, In. Konštrukčné materiály 2003, Bratislava, 6. máj, 2003, s. 41-46, - ISBN 80-7099-310-3.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov 4

AFG 01 Kapusňák, Peter – Palček, Peter – Chalupová, Mária: Adhesion testing on steelcord – rubber framework at high frequency loading, In. DANUBIA ADRIA SYMPOSIUM, Győr (Maďarsko), September 2003, p.36-37, -ISBN 963-9058-20-3.

AFG 02 Kuffová, Mariana – Bokúvka, Otakar - Nový, František – Chalupová, Mária: Fatigue crack propagation and life of Mg-alloy AZ 63HP, In. DANUBIA ADRIA SYMPOSIUM, Győr (Maďarsko), September 2003, p.136-137, -ISBN 963-9058-20-3.

AFG 03 Kopas, Peter – Nový, František – Chalupová, Mária – Bokúvka, Otakar: Fatigue life of nodular cast irons in the very high cycle regime, In. DANUBIA ADRIA SYMPOSIUM, Győr (Maďarsko), September 2003, p.224-225, -ISBN 963-9058-20-3.

AFG 04 Činčala, Marián – Nicoletto, Gianni - Bokúvka, Otakar – Bertani, Federico: Long-life fatigue behavior of a martensitic bearing , In. DANUBIA ADRIA SYMPOSIUM, Győr (Maďarsko), September 2003, p.140-141, -ISBN 963-9058-20-3.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov 1

AFH 01 Vaško, Alan – Skočovský, Petr: Mikroštruktúra a mikrofraktografia syntetických liatin s guľôčkovým grafitom, In: 8 medzinár. konferencia TECHNOLÓGIA 2003, 9-10. SEPTEMBER 2003, s. 48 + CD., ISBN 80-227-1935-8

DAI Iné publikované práce**Počet záznamov 3**

DAI 01 Hadzima, Branislav: Korózia zliatin Mg-Al-Zn, Doktorandská dizertačná práca, SjF ŽU v Žiline, 2003.

DAI 02 Kuffová, Mariana: Únavová odolnosť horčíkových zliatin AZ91D a AZ 63HP, Doktorandská dizertačná práca, SjF ŽU v Žiline, december 2003.

DAI 03 Tillová, Eva: Štúdium morfológie fáz na hlboko leptaných vzorkách, Habilitačná práca, SjF ŽU v Žiline, október 2003.

Vyžiadané prednášky na zahraničných univerzitách**GII Počet záznamov 2**

GII 01 Bokůvka, Otakar: Fatigue resistance of construction materials in regime of very high numbers of cycles, Università Degli Studi di Parma, Taliansko, Máj 2003.

GII 02 Bokůvka, Otakar: Fatigue resistance of construction materials in regime of very high numbers of cycles, Politecnico di Milano, Taliansko, Máj 2003.