

UVTE Články v časopisoch 2013

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC1 Chaus, Alexander - Sojka, Jaroslav - Pokrovskij, A.I.: Effect of hot plastic deformation on microstructural changes in cast iron with globular graphite. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.
In: Physics of metals and metallography. - ISSN 0031-918X. - Vol. 114, Iss. 1 (2013), s. 85-94

ADC2 Chaus, Alexander - Dománková, Mária: Precipitation of Secondary Carbides in M2 High-Speed Steel Modified with Titanium diboride. - Vega 1/0413/13. - registrovaný: Web of Science.
In: Journal of Materials Engineering and Performance. - ISSN 1059-9495. - Vol. 22, Iss. 5 (2013), s. 1412-1420

ADC3 Chaus, Alexander - Sojka, Jaroslav - Čaplovič, Ľubomír: Special features of the internal structure of globular graphite in high-strength cast iron. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.
In: Metal Science and Heat Treatment. - ISSN 0026-0673. - Vol. 55, Iss. 3-4 (2013), s. 175-180

ADC4 Kolečák, Roman - Augustin, Robert - Martinkovič, Maroš - Chachula, Michal: Comparison study of SAC405 and SAC405+0.1% Al lead free solders. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List.
In: Soldering and Surface Mount Technology. - ISSN 0954-0911. - Vol. 25, Iss. 3 (2013), s. 175-183

ADC5 Kolečák, Roman - Chachula, Michal: Characteristics and properties of Bi-11 Ag solder. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.
In: Soldering and Surface Mount Technology. - ISSN 0954-0911. - Vol. 25, Iss. 2 (2013), s. 68-75

ADC6 Kolečák, Roman - Martinkovič, Maroš - Kolečáková, Monika: Shear strength and DSC analysis of high-temperature solders. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.
In: Archives of Metallurgy and Materials. - ISSN 1733-3490. - ISSN 0860-7052. - Vol. 58, Iss. 2 (2013), s. 529-533

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD1 Béger, Miroslav - Jurči, Peter - Grgáč, Peter - Mečiar, Svätopluk - Kusý, Martin - Horník, Jakub: CrxNy coatings prepared by magnetron

sputtering method. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.
In: Kovové materiály. Metallic materials. - ISSN 0023-432X. - Vol. 51, Iss. 1 (2013), s. 1-10

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- ADE1 Baránek, Ivan - Buranský, Ivan - Peterka, Jozef: Influence of material removal way on thin-walled part quality by milling. - ITMS: 26110230042.
In: MM Science Journal. - ISSN 1803-1269(P). - ISSN 1805-0476(E). - June 2013, No. 2. - , 2013, online, [4] p.
- ADE2 Bartoš, Rastislav - Görög, Augustín: Determination of Parameter Ra for the Methods of Finishing Machining. - článok publikovaný: Strojírenská technologie 2013 [elektronický zdroj] : 5. ročník mezinárodní konference, Plzeň, ČR, 22. - 23. 01. 2013. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2013. - ISBN 978-80-261-0136-9. - USB klíč, [6] s.
In: MM Science Journal. - ISSN 1803-1269(P). - ISSN 1805-0476(E). - June 2013, No. 2 (2013), online, [3] p.
- ADE3 Bílik, Jozef: Bending by rubber pad.
In: Hutník- Wiadomości Hutnicze. - ISSN 1230-3534. - Roč. 80, Nr 8 (2013), s. 512-516
- ADE4 Borzan, Cristina - Berce, Petru - Chezan, H. - Sabau, E. - Radu, S.A. - Ridzoň, Martin: Physico-mechanical properties characterization of the parts from PA 2200 manufactured by selective laser sintering technology. - článok publikovaný v zborníku: Annals of MTeM for 2013 & Proceedings of the 11th International MTeM Conference, Cluj-Napoca, Romania, 17th - 19th October 2013, s. 11-16.
In: Academic Journal of Manufacturing Engineering. - ISSN 1583-7904. - Vol. 11, Iss. 4 (2013), s. 108-113
- ADE5 Borzan, Cristina - Berce, Petru - Leordean, Vasile Danut - Luca, Alina - Miron, Alin Vasile - Morovič, Ladislav: Study of a tridimensional model of a custom implant in crano-maxillofacial surgery. - článok publikovaný: Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2013), June 12-15, 2013, Sibiu, Romania, p. 381-384.
In: Academic Journal of Manufacturing Engineering. - ISSN 1583-7904. - Vol. 11, Iss. 2 (2013), s. 38-43
- ADE6 Guniš, Zdenko - Görög, Augustín: The impact of clamping on the result of measurement of geometric precision of components. - článok publikovaný: Strojírenská technologie 2013 [elektronický zdroj] : 5. ročník mezinárodní konference, Plzeň, ČR, 22. - 23. 01. 2013. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2013. - ISBN 978-80-261-0136-9. - USB klíč, [8] s., Strojírenská technologie, ISSN 1211-4162, Ročník 18, č. 1/March 2013, str. 19-23.

In: MM Science Journal. - ISSN 1803-1269(P). - ISSN 1805-0476(E). - June 2013, No. 2 (2013), online, [3] p.

ADE7 Holubek, Radovan - Vlášek, Matúš - Košťál, Peter: General Process Control for Intelligent Systems.

In: World Academy of Science, Engineering and Technology [elektronický zdroj]. - ISSN 2010-376X. - Iss. 77 (2013), s. 252-256

ADE8 Chaus, Alexander - Sojka, Jaroslav - Čaplovič, Ľubomír: Osobnosti vnútrenného strojenia šarovidného grafitu v vysokopročnom čugune.

In: Metallovedeniye i termičeskaja obrabotka metallov. - ISSN 0026-0819. - No 4 (694) (2013), s. 9-14

ADE9 Kapustová, Mária: The methodology for determination of optimal warm forging temperature using computer simulation.

In: International Journal of Sciences [elektronický zdroj]. - ISSN 2305-3925. - Vol. 2, No. 10 (2013), online, p.[63-67]

ADE10 Kleinedlerová, Ivana - Kleinedler, Peter - Janáč, Alexander - Buranský, Ivan: Draft dynamic student learning in design and manufacturing of complex shape parts.

In: International Journal of Advanced Computer Science and Applications. - ISSN 2158-107X(P). - ISSN 2156-5570(E). - Vol. 4, No. 3 (2013), s. 212-217

ADE11 Kleinedlerová, Ivana - Janáč, Alexander - Kleinedler, Peter - Buranský, Ivan: Dynamic Educational Process Efficiency Improvement for Students of Computer Production Technologies Support Subject.

In: International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering. - ISSN 2278-4209(P). - ISSN 2249-071X(E). - Vol. 4, Iss. 2 (2013), s. 446-450

ADE12 Kolečák, Roman - Martinkovič, Maroš: Solderability of Ceramic Materials. - abstrakt článku v zborníku: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings of the 22th Joint Seminar. Lednice, Czech Republic, September 3-7, 2012. - Praha : CSACG, 2012. - ISBN 978-80-260-2357-9. - S. 36.

In: Advanced Science, Engineering and Medicine. - ISSN 2164-6627(P). - ISSN 2164-6635(E). - Vol. 5, No. 6 (2013), s. 527-532

ADE13 Kováč, Martin - Buranský, Ivan: Experimental determination of milling model for thin-walled parts.

In: Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 2067-3809. - Tom VI, Fas. 3 (2013), s. 123-126

ADE14 Krivtsova, Olga - Tittel, Viktor - Talmazan, Vitaly - Panin, Evgeniy: Properties of hot-rolled strip made of 20GYuT steel and their evaluation.

In: Hutnik- Wiadomości Hutnicze. - ISSN 1230-3534. - Roč. 80, Nr 8 (2013), s. 559-563

- ADE15 Martinkovič, Maroš - Václav, Štefan: Estimation of Grain Deformation of Polycrystalline Materials. - abstrakt článku v zborníku: Development of Materials Science in Research and Education : Proceedings of the 22th Joint Seminar. Lednice, Czech Republic, September 3-7, 2012. - Praha : CSACG, 2012. - ISBN 978-80-260-2357-9. - S. 50.
In: Advanced Science, Engineering and Medicine. - ISSN 2164-6627(P). - ISSN 2164-6635(E). - Vol. 5, No. 6 (2013), s. 585-588
- ADE16 Šimna, Vladimír - Pokorný, Peter: The proposal of the classification system for parts produced by CNC machines. - článok publikovaný: Strojírenská technologie 2013 [elektronický zdroj] : 5. ročník mezinárodní konference, Plzeň, ČR, 22. - 23. 01. 2013. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2013. - ISBN 978-80-261-0136-9. - USB klíč, [8] s., Strojírenská technologie, ISSN 1211-4162, Ročník 18, č. 1/March 2013, str. 33-38.
In: MM Science Journal. - ISSN 1803-1269(P). - ISSN 1805-0476(E). - June 2013, No. 2 (2013), online, [4] p.
- ADE17 Tittel, Viktor - Zelenay, Miroslav - Sobota, Róbert: Effect of hydrodynamic lubrication on friction coefficient during wire drawing.
In: Hutník- Wiadomości Hutnicze. - ISSN 1230-3534. - Roč. 80, Nr 8. - , 2013, s. 598-601
- ADE18 Václav, Štefan: The Methodology for Calculating the Degree of Complexity of the Parts Orientation in Vibration Trays. - článok publikovaný: Strojírenská technologie 2013 [elektronický zdroj] : 5. ročník mezinárodní konference, Plzeň, ČR, 22. - 23. 01. 2013. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2013. - ISBN 978-80-261-0136-9. - USB klíč, [8] s.
In: MM Science Journal. - ISSN 1803-1269(P). - ISSN 1805-0476(E). - June 2013, No. 2 (2013), online, [4] p.
- ADE19 Vaňa, Dušan - Podhorský, Štefan - Hurajt, Marek - Hanzen, Vladimír: Surface Properties of the Stainless Steel X10 CrNi 18/10 after Application of Plasma Polishing in Electrolyte.
In: International Journal of Modern Engineering Research. - ISSN 2249-6645. - Vol. 3, Iss. 2 (2013), s. 788-792
- ADE20 Vaňa, Dušan - Podhorský, Štefan - Šuba, Roland - Hurajt, Marek: The change of surface properties on tested smooth metal surfaces after plasma polishing.
In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering. - ISSN 1584-2673. - Tom XI, Fasc. 3 (2013), s. 65-68
- ADE21 Vaňa, Dušan - Podhorský, Štefan - Šuba, Roland - Hurajt, Marek: The change of surface properties on tested smooth stainless steel surfaces after plasma polishing.
In: International Journal of Engineering Science Invention. - ISSN 2319-6726(P). - ISSN 2319-6734(E). - Vol. 2, Iss. 6 (2013), s. 7-11

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF1 Balážová, Mariana - Klenotičová, Anna - Parilák, Ľudovít - Brziak, Peter - Smetana, Štefan: Nové materiály na výrobu gradientného polotovaru prehrievačových systémov kotlov na spaľovanie biomasy. - ITMS 26240220026.

In: Transfer inovácií [elektronický časopis]. - ISSN 1337-7094. - Č. 25 (2013), s. 153-157

ADF2 Grebe, Markus: New investigations and approaches to explain standstill marks on roller bearings (false brinelling).

(http://www.mtf.stuba.sk/docs/internetovy_casopis/2013/1/1_Grebe.pdf)

In: Materials Science and Technology [elektronický zdroj]. - ISSN 1335-9053. - Roč. 13, č. 1 (2013), online, 1-10 s.

ADF3 Jančár, Jaroslav - Bárta, Jozef - Marônek, Milan: Ovpływňovanie štruktúrnych a mechanických vlastností oceľových plechov procesom plazmovej nitrooxidácie.

In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 10, č. 1 (2013), s. 15-17

ADF4 Kramár, Tomáš - Kovačócy, Pavel: Vplyv ochrannej atmosféry na mikrotvrdosť pri zváraní titanu grade 2 laserovým lúčom.

In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 10, č. 2 (2013), s. 12-14

ADF5 Kramár, Tomáš - Kovačócy, Pavel: Zváranie titánu grade 2 diskovým laserom.

In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 10, č. 3 (2013), s. 8-11

ADF6 Krampoťák, Peter - Ulrich, Koloman - Bárta, Jozef: Hodnotenie kvality zvarových spojov austenitických koróziivzdorných ocelí vyhotovených vláknovým laserom.

In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 10, č. 1 (2013), s. 7-10

ADF7 Krampoťák, Peter - Ulrich, Koloman: Zváranie koróziivzdorných ocelí vláknovým laserom.

In: Zvárač. - ISSN 1336-5045. - Roč. 10, č. 4 (2013), s. 7-10

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

BDE1 Klenotičová, Anna - Balážová, Mariana - Brziak, Peter - Smetana, Štefan: Vlastnosti odliatkov na výrobu gradientných rúrok prehrievačových systémov.

In: Slévárenství. - ISSN 0037-6825. - Roč. 61, č. 5-6 (2013), s. 179-183

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF1 Klenotičová, Anna - Parilák, Ľudovít - Balážová, Mariana - Brziak, Peter - Smetana, Štefan: Výroba gradientného polotovaru na prehrievačové systémy kotlov na spaľovanie biomasy.

In: Zváranie - Svařování. - ISSN 0044-5525. - Roč. 62, č. 1-2 (2013), s. 3-8

BDF2 Kováč, Martin: Päťosové vysokorýchlostné frézovanie súčiastok s nízkou tuhosťou.

In: Strojárstvo - Strojírenství. - ISSN 1335-2938. - Roč. 17, č. 10 (2013), s. 72-73

BDF3 Žúbor, Peter - Kolečák, Roman: Štúdium reakčného rozhrania spájkovaných spojov kombinovaných materiálov.

In: Zváranie - Svařování. - ISSN 0044-5525. - Roč. 62, č. 7-8 (2013), s. 164-168