

Obsah / Content

Recenzované vědecké články / Peer-reviewed Scientific Papers

- prof. Ing. Karel Michalek, CSc.; doc. Ing. Bedřich Smetana, Ph.D.; Ing. Michaela Strouhalová* 4
Ing. Monika Kawuloková, Ph.D.; Ing. Simona Zlá, Ph.D.; Mgr. Aleš Kalup doc. Ing. Markéta
Tkadlečková, Ph.D.; doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.; prof. Ing. Karel Michalek, CSc. Ing. Aleš Opler
Use of High-temperature Thermal Analysis for Determination of the Liquidus and Solidus Temperatures
for Bearing Steels
Využití vysokoteplotní termické analýzy pro určení teplot solidu a likvidu u ložiskové oceli
- prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc., prof. Ing. Jaroslav Horský, CSc., Ing. Jozef Hrabovský, Ph.D.* 10
Ing. Petr Kotrbáček, Ph.D. and Ing. Michal Pohanka, Ph.D.
Mechanical Properties of Oxidized Steel Samples by Small Punch Test
Stanovení mechanických vlastností okují metodou small punch test

Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

- Ing. Klára Drobíková; Ing. Roman Gabor, Ph.D., Mgr. Oldřich Motyka, Ph.D.* 17
doc. Ing. Daniela Plachá, Ph.D.; prof. Ing. Jana Seidlerová, CSc.
Vliv druhu pojiva na tvorbu odpadního plynu při termické úpravě briketovaných jemnozrnných metalurgických kalů
Effect of choice of binder on waste gas production during thermal treatment of briquetted metallurgical sludge
- Ing. Martin Lampa, Ph.D.; Ing. Andrea Samolejová, Ph.D.* 24
Optimisation of vehicle fleet capacity as determined through a simulation using the Monte Carlo algorithm
Optimalizace vozového parku založená na algoritmu Monte Carlo

Informační články / Informative Articles

Zprávy z HŽ, a.s. / Information of HŽ, a.s.

- Ing. Vala* 29
Hutní výroba v ČR a SR. Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrob roku 2016 a 2015

Z hospodářské činnosti podniků, institucí a řešitelských pracovišť / Professional Periodical for Metallurgy and Material Engineering

- Ing. Ladislav Kašpar* 31
Dinaska Svitavy oslavila 30. výročí

Ze života škol / Information on Activities of Universities

- doc. Ing. Adéla Macháčková, Ph.D.* 34
23rd International Students' Day of Metallurgy 12. – 14. 5. 2016

- Ing. Lucie Holešinská* 35
Generační setkání absolventů VŠB-TU Ostrava

Historie hutnictví / History of Metallurgy

prof. Ing. Karel Stránský, DrSc.; Ing. Drahomíra Janová; prof. Ing. František Kavička, CSc. 36
doc. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.; RNDr. Karel Stránský, MBA; jun., Ing. Zdeněk Spotz Ph.D.
Ing. Lubomír Stránský, CSc.; Ing. Bohumil Sekanina, CSc.; Ing. Jan Počta, CSc.

K historii těžby a zpracování stříbrnosných a zlatonosných rud v Jílovém u Prahy a v některých dalších vybraných lokalitách (pokračování)

To History of the Mining and Treatment of the Silver and Gold Containing Ores in Jílové u Prahy and in some Next Chosen Localities (continuation)

doc. Ing. Gabriel Kunhalmi, CSc. 42
Železiarstvo v údolí Hrona a Coburgovci

Společenská kronika / Social Chronicle

Odišel Dr.h.c. prof. Ing. Jaroslav Kocich, PhD. 45

Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D. oslavil své životní jubileum 46

Historický seriál / Historical Serial

prof. Ing. Karel Tomášek, CSc. 47

Stručně o metalurgii hliníka na Slovensku – 1. díl

Dodavatelé příspěvků ve všeobecné části

- Hutnictví železa, a.s. • P-D Refractories • VŠB-TU Ostrava • ÚFM AK ČR • VUT Brno • CSM Ostrava
- Slovenská železná cesta • pravidelní dopisovatelé • redakce

Inzerce

- P-D Refractories • VŠB-TU Ostrava