

Obsah / Content

Recenzované vědecké články / Peer-reviewed Scientific Papers

- Ing. Jan Morávka, Ph.D.* 3
Analýza povrchové kvality tyčí za pomoci aproximačních modelů
Analysis of the Surface Quality of Steel Bars with Use of Approximation Models

Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

- Ing. Jiří Cibulka; Ing. Jiří Cupek; Ing. Jan Kufa* 10
Využití numerického modelování pro řízení makrosegregačních dějů v průběhu plynulého odlévání oceli
Use of Numerical Modelling for Macrosegregation Control during Continuous Casting of Steel
- Ing. Jaromír Kaleta; Ing. Tomáš Huczala, Ph.D.; prof. Ing. Karel Michalek, CSc.; Ing. Jan Morávka, Ph.D.* 16
Ing. Monika Kawuloková, Ph.D.; prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.; doc. Ing. Bedřich Smetana, Ph.D.
Použití matematicko-statistických metod k posouzení rovnovážných obsahů titanu ve vysokochromové tavenině
Use of Mathematical and Statistical Methods for Assessment of Equilibrium Titanium Contents in the High-Chromium Melt
- Ing. Martin Lampa, Ph.D.; Ing. Jun Li, Ph.D.* 22
Optimalizace počtu údržbářů založená na algoritmu Monte Carlo
Optimisation of the Number of Maintenance Workers Based on the Monte Carlo Algorithm

Informační články / Informative Articles

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

- Hutní výroba v ČR a SR. Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrobních roků 2016 a 2015, vč. upřesnění r. 2015 27

Historie hutnictví / History of Metallurgy

- prof. Ing. Karel Stránský, DrSc.; Ing. Drahomíra Janová; prof. Ing. František Kavička, CSc.* 28
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 stříbronosných a zlatonosných rud v Jílovém u Prahy a v některých dalších vybraných lokalitách
To History of the Mining and Treatment of the Silver and Gold Containing Ores in Jílové u Prahy and in some Next Chosen Localities

Společenská kronika / Social Chronicle

- K 70. výročí prof. Ing. Karla Tomáška, CSc. 33

Výstavy, veletrhy, konference / Exhibitions, Fairs, Conferences

- Mezinárodní výstava technických novinek, patentů a vynálezů INVENT ARENA 35

Redakční článek / Editorial Article

- Hlavní zásady pro publikování v Hutnických listech 36
Zásady pro recenzování hlavních článků v Hutnických listech 38

Obsah Hutnických listů 2015 / Content of the Metallurgical Journal 2015 40

Historický seriál / Historical Serial

- prof. Ing. Karel Tomášek, CSc.* 48
Metalurgia manganu na Slovensku. Zaniknuté hutní technológie na Slovensku – 9. časť

Inzerce

- mezinárodní konference Ocelové pásy 2016 • 1. ročník mezinárodní výstavy INVENT ARENA; Třinec