

Obsah / Content

Hlavní články (recenzovaná část) / Principal Papers (Peer-reviewed Part)

Recenzované vědecké články / Peer-reviewed Scientific Papers

- doc. Ing. Rudolf Pernis, CSc.; doc. Dr. Ing. Milan Škrobán, CSc.; Ing. Miroslav Polášek* 4
Vývoj riešenia Kármánovej diferenciálnej rovnice
Development of a Solution of Karman's Differential Equation

Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

- Ing. Petr Klus, Ph.D.; Ing. Piotr Zubek; Ing. Roman Szturc* 13
Provozní zkoušky přidavku páleného vápna do aglomerační směsi
Operational Trials of Burnt Lime Addition into the Sinter Mixture

- Ing. Břetislav Pělucha; doc. Ing. Jaroslav Šenberger; CSc.; doc. Ing. Václav Kafka, CSc.* 17
Možnosti snižování spotřeby Mg při mimopecním odsiřování surového železa
Possibilities of Reduction of Mg Consumption at Desulphurisation of Hot Metal in a Ladle

- Ing. Vladislav Kurka, Ph.D.; doc. Ing. Petr Jonšta, Ph.D.; Ing. Ondřej Kotásek; Ing. Roman Noga* 25
Studium možností snižování obsahu zinku v hutních kalech pomocí termického zpracování
Study of the Possibilities of Reducing Zinc Content in Metallurgical Sludge by Thermal Treatment

Informační články / Informative Articles

Zprávy z Ocelářské unie a.s. Praha / Information of Steel Union a.s. Praha

Jiří Dufek

- Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrob roku 2021 a 2022 31

EUROPEAN GREEN DEAL 33

- Energetika a průmysl jsou nejvýznamnějším zdrojem emisí 41

Ze života škol / Information on Activities of Universities

- Nové vedení Fakulty materiálově-technologické v čele s děkankou prof. Ing. Kamilou Janovskou, Ph.D. 43

Z odborných společností / From professional companies

- Ing. Ludvík Martínek, Ph.D.; Bc. Jarmila Malá; Mgr. František Urbánek* 44
Česká slévárenská společnost, z.s. (vznik, vývoj, současnost, budoucnost)
část druhá: období od roku 1990

Výstavy, veletrhy, konference / Exhibitions, Fairs, Conferences

- Konference OCELÁŘI 2022 - Teorie a praxe výroby a zpracování oceli 48

Nová literatura / New literature

- Ivo Kraus, Jaroslav Fiala* 50
Krystalografie (Recenze prof. Ing. Petr Louda, CSc.)

Společenská kronika / Social Chronicle

Opustil nás doc. Ing. Václav Kafka, CSc. 51

Odešel náš spolupracovník Oldřich Němec 52

Představujeme vám ... 53

Aktuality v hutnictví / Newsreel in Metallurgy 60

Obsah Hutnických listů 2021 / Content of the Metallurgical Journal 2021 64