

# Obsah / Content

## Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

- Mgr. Ing. Tomáš Tykva; doc. Ing. Ivo Špička, Ph.D.; Ing. Vendula Fialová* 3  
The Use of Data Mining for the Optimization of the Control Model of the Reheating Furnace  
Využití data miningu k optimalizaci řídicího modelu ohřívací pece
- Ing. Lucie Hořínová; doc. Ing. Jiří David, Ph.D.* 7  
Using of Weibull Distribution in Diagnostics of Technological Processes  
Využití Weibullova rozdělení při diagnostice technologických procesů
- Ing. Tomáš Plaček; doc. Ing. Jiří David, Ph.D.* 11  
The Use of Data Mining for the Optimization of the Control Model of the Reheating Furnace  
Využití data miningu k optimalizaci řídicího modelu ohřívací pece
- Ing. Tomáš Malčic; prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D.; doc. Ing. Petr Besta, Ph.D.; Mgr. Martin Čech* 15  
*Ing. Pavel Wicher, Ph.D.*  
Optimization of Logistics Costs in Dispatch Processes of Metallurgical Enterprises  
Optimalizace logistických nákladů v expedičních procesech hutních společností

## Informační články / Informative Articles

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

- Ondřej Štec* 22  
Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrob roku 2017 a 2018

### Ze spolkového života a odborných akcí / Information on Associations and Professional Events

- Konference „Teorie a praxe výroby oceli“ 24

### Historie hutnictví / History of Metallurgy

- Ing. Ladislav Jílek, CSc.; Ing. Jan Počta, CSc.* 25  
Historie výroby kovů a její obraz v bibli. 10. část: Společenská úloha kovů

### Nová literatura / New Literature

- Miloš Matěj, Irena Korbelařová, Ludvík Tejzr* 30  
Kulturní dědictví Vítkovických železáren (Recenze prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc., FEng.)