

## Čtvrtek 8. 11. 2018

- 9:45-10:00 **doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D.** VŠB – TU Ostrava  
Zahájení konference
- 10:00-10:30 **Dr. Ing. Zdeněk Kuboň** MaMV, s.r.o.  
Mikrostruktura Hadfieldovy oceli po silné plastické deformaci
- 10:30-11:00 **Prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.** Univerzita Pardubice, DFJP  
Difúzní procesy ve vlivu na dynamickou pevnost svarů
- 11:00-11:30 **Ing. Kristýna Sternadelová** VŠB – TU Ostrava  
**doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D.**  
Vlastnosti a mikrostruktura modelovaných pásem tepelně ovlivněné oblasti oceli P92
- 11:30-12:00 **Ing. David Popek** Messer Eutectic Castolin spol. s r.o.  
Vývoj tvrdonávarů pro použití za zvýšených teplot
- 12:00-12:30 **Prof. dr. Ing. Libor Beneš** UJEP Ústí nad Labem  
Svařování jemnozrnných konstrukčních ocelí v autojeřábové technice s ohledem na hodnotu parametru  $t_8/5$
- 12:30-13:30 **Oběd**
- 13:30-14:00 **Prof. Ing. Jaroslav Purmenský, DrSc.** CPIT – VŠB TU Ostrava  
Stabilita a její uplatnění ve fyzikální metalurgii
- 14:00-14:30 **Pavel Mlynář** ČEZ, a.s.  
Progresivní technologie Weld Overlay a její kvalifikace pro opravu heterogenního svarového spoje nátrubku superhavarijního napájení parního generátoru JE typu VVER 440 MW
- 14:30-15:00 **Tomáš Zeman** ČEZ, a.s.  
Praxe svářeče
- 15:00-15:30 **Přestávka**
- 15:30-16:00 **Ing. Marcel Beňo, Ph.D.** ČEZ, a.s.  
Dohled nad zajištěním technické bezpečnosti při realizaci opravy tělesa vyjímateľné části hlavního cirkulačního čerpadla z oceli 08Ch18N10T - JE Temelín
- 16:00-16:30 **Prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan** Žilinská univerzita v Žilině  
Nehomogenita integrity povrchu po frézování vysoko popustenej ložiskovej ocele
- 16:30-17:00 **Prof. Ing. Anna Mičietová, CSc.** Žilinská univerzita v Žilině  
Možnosti nedeštruktívnej kontroly plazmovo nitridovaných komponentov v energetickom priemysle
- 19:00 **Večeře - raut**
- 20:00 **Zahájení společenského večera**

Posterová sekce:

Ing. Jiřina Vontorová, Ph.D.

POPIS VRSTVY VZNIKLÉ GALVANICKÝM ZINKOVÁNÍM S VYUŽITÍM RF-GDOES

Pátek 9. 11. 2018

- 7:00 - 9:30 Snídaně
- 9:30 - 12:00 Diskuse, výměna zkušeností
- 12:00 Ukončení konference

Změna programu vyhrazena.



all-for **power**

