

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na online seminář
„Žáruvzdorné a žárupevné materiály v tepelném zpracování“,
který se bude konat 21.3.2024



Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 317 777 772-5

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz

IČ: 45249903, Registrace na MV ČR dne 30.9.1991, č.j. VSC/1-7785/91-R

Účastník			
Příjmení		Jméno	
Společnost			
Ulice		PSČ	
Město		DIČ	
Tel./mobil		E-mail	

Seminář bude probíhat přes platformu [Google Meet](#). Pro přihlášení na online videohovor je nutné, aby měl každý účastník vytvořený svůj vlastní účet **na své jméno**, přes který se budete na seminář pomocí zasláného odkazu přihlašovat.

Odkaz na ONLINE seminář Vám bude zaslán až po uhrazení vložného.

Po přihlášení je potřeba kliknout na **Požádat o připojení**. Následně bude Vaše žádost schválena administrátorem. Pro kvalitní poslech přednášek je zapotřebí, abyste měli vypnutý mikrofon, aby nedocházelo k nežádoucímu přenosu dalšího zvuku, který by rušil výklad. **Ověřte si také, prosím, zda nemáte ve své firmě zablokované příchozí videohovory.**

Přihlášení (online registrace účastníků) bude probíhat **21.3.2024 od 8:30 do 9:00.**

Zahájení semináře je v 9:00.

ŽÁRUVZDORNÉ A ŽÁRUPEVNÉ MATERIÁLY V TEPELNÉM ZPRACOVÁNÍ



21.3.2024

ONLINE

Program semináře

- **Nároky na žáruvzdorné / žárupevné materiály pro pecní zařízení a přípravky**

- **Degradace žáruvzdorných / žárupevných materiálů**

- principy žáruvzdornosti / žárupevnosti
- požadavky na přípravky v tepelném zpracování

- **Žáruvzdorné slitiny na bázi CrNi-ocelí a jejich vlastnosti**

- žáruvzdornost / žárupevnost a odolnost vysokoteplotní korozi
- mechanické vlastnosti, zejména creepová pevnost a odolnost cyklickému kalení
- metalurgické aspekty tavení slitin a výroby odlitků

- **Příklady typických konstrukcí přípravků pro tepelné zpracování**

- v různých typech pecí (komorové, průběžné, hlubinné)
- ve výrobě velkosériové nebo kusové
- v různých podmínkách TZ (nauhličování, podtlaková cementace, kalení do vody, ...)

- **Nová generace přípravků pro podtlakovou cementaci (LPC) se zvýšenou odolností nauhličování**

- **Teorie a praxe žáruvzdorných materiálů na bázi grafitu**

- specifické vlastnosti, výroba a využití grafitu
- specifické a konstrukční vlastnosti CFC, jeho výroba a využití i při vysokých teplotách
- konstrukční vlastnosti a výroba keramických vláken, příklady využití
- úspory nákladů a energie

- **Žáruvzdorné pásy a dopravníky, materiály a konstrukce**

- návržení správného pásu
- všeobecně o běhu pásu, napínání, nosnosti, směru chodu
- válečky a válce
- „Trvanlivost“ pružný pojem závislý na uživateli

Přednášející

- *Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND s.r.o.)*
- *Ing. Stanislav Pálka (Cronite CZ)*
- *Ing. Václav Hošek (ECOSOND s.r.o. / Rothstein Metallfördergurte GmbH & Co.KG)*
- *A.Szymczyzna (GTD Graphit Technologie GmbH)*

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě platformy Google Meet prosíme o Vaši registraci na adrese www.asociacetz.cz popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz nejpozději do **18.3.2024**.

Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti.

Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.700,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 3.000,- Kč

Cena pro nepracující důchodce: 500,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Platba zálohovou fakturou do 18.3.2024. Zálohová faktura Vám bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky.

Seminář musí být uhrazen předem.

Podklady ze semináře zasíláme po absolvování semináře poštou na vyžádání.

Kontakt

Ing. Alexandra Musilová

výkonný sekretář ATZK

Asociace pro tepelné zpracování kovů

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 00420 317 777 772-5, 00420 604 273 865

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz