



Hutní keramika **HK**¹⁵

10. ročník konference s mezinárodní účastí

PROGRAM KONFERENCE

1. - 2. 10. 2015

Wellness Hotel Energetic

Rožnov p. Radhoštěm, Česká republika



KATEDRA
TEPELNÉ
TECHNIKY



SEEIF
Ceramic, a.s.



ODBOBNÝ GARANT KONFERENCE:

doc. Ing. Jozef VLČEK, Ph.D

VŠB - TU Ostrava

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR:

Ing. Tadeáš FRANEK

REFRASIL s.r.o.

Mgr. Gabriela FREISLEROVÁ

TANGER, spol. s r.o.

Ing. Kamil HOLENDA

SEEIF Ceramic, a.s.

Ing. Dalibor JANČAR Ph.D.

VŠB - TU Ostrava

Ing. Miroslava KLÁROVÁ, Ph.D.

VŠB - TU Ostrava

Ing. Karel LANG, CSc.

P-D Refractories CZ, a.s.

Ing. Ivan PRIESOL

I.P.C. REFRACTORIES, spol. s r.o.

Dr. Ing. Michal PŘIBYL

PROMAT Praha s r.o.

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ

TANGER, spol. s r.o.

doc. Ing. Jozef VLČEK, Ph.D

VŠB - TU Ostrava

OBČERSTVENÍ

Snídaně (zahrnuty v rámci ubytování), obědy a coffee breaky jsou zajištěny v prostorách hotelu Energetic, v místě jednání konference.

Občerstvení je zahrnuto ve vložném.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Společenský večer se bude konat dne **1. 10. 2015 od 19.00 h** ve valašské kolibě Kordulka, která je součástí hotelového komplexu.

Společenský večer je zahrnut ve vložném.



Sponzoři konference:



SEEIF
Ceramic, a.s.

Refractory &
RMS
Metallurgy Services

Promat

30.9.2015 17:00-18:30

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

1.10.2015 08:00-10:00

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

1.10.2015 10:00

ZAHÁJENÍ KONFERENCE, ÚVODNÍ SLOVO

1.10.2015 10:10-12:30

KONFERENČNÍ SÁL

10:10-10:30

P1 **FRANEK Tadeáš**

REFRASIL, s.r.o., Třinec, Česká republika

Současná situace ve výrobě a spotřebě žárovzdorných materiálů v České republice a na Slovensku

10:30-10:50

P2 **VADÁSZ Pavol**

Technická univerzita v Košiciach, Košice, Slovensko

Korózia pracovnej vymurovky fluidného kotla

10:50-11:10

P3 **ŠOUKAL František**

Vysoké učení technické v Brně, Brno, Česká republika

Lité izolační žárovzdorné materiály

11:10-11:30

P4 **JANČAR Dalibor**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Ověření účinnosti izolace vyzdívky licí pánve ve společnosti Arcelormittal Ostrava a.s.

11:30-11:50

P5 **KERŠNER Štěpán**

SEEIF Ceramic, a.s., Rájec-Jestřebí, Česká republika

Vývoj dvojvrstvého izolačního materiálu pro izolaci odlitků v podmínkách firmy SEEIF Ceramic, a.s.

11:50-12:10

P6 **HENEK Milan**

Průmyslová keramika s.r.o., Rájec-Jestřebí, Česká republika

Příspěvek k torkretování ztekucených a chemicky vázaných žárobetonů

12:10-12:30

P7 **ĐURIK Luboš**

ŽIAROMAT a.s., Kalinovo, Slovensko

Použitie inovovaných a novovyvinutých žiaruvzdorných výrobkov spoločnosti Žiaromat na oceliarni v Železiarňach Podbrezová

12:30-14:00

OBĚDOVÁ PŘESTÁVKA

14:00-16:30

KONFERENČNÍ SÁL

14:00-14:20

P8 **KOVÁŘ Pavel**

P-D Refractories CZ a.s., Velké Opatovice, Česká republika

Hutné dinasové žáromateriály s vyšší odolností proti korozi

14:20-14:40

P9 **RECH Rudolf**

VÍTKOVICE STEEL, a.s., Ostrava, Česká republika

Vliv výrobní technologie na měrné náklady žáromateriálů v ocelárně VÍTKOVICE STEEL a.s.

14:40-15:00

P10 **LASOTA Jan**

REFRASIL s. r. o., Třinec, Česká republika

Vliv látek urychlujících tuhnutí na vlastnosti žárobetonových prefabrikátů

15:00-15:20

P11 **VLČEK Jozef**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Zvýšení životnosti vyzdívky hořákové sekce kotle

15:20-15:40

P12 **KOTÁSEK Martin**

SEEIF Ceramic, Rájec-Jestřebí, Česká republika

Nepálený materiál pro vtokové soustavy

15:40-16:00

P13 **KLÁROVÁ Miroslava**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Hlinitokřemičité materiály na bázi lehčených ostřiv

19:00-22:00

SPOLEČENSKÝ VEČER - KOLIBA KORDULKA

2.10.2015 09:00-12:00

KONFERENČNÍ SÁL

09:00-09:20

P14 **VODOVÁ Lucie**

P-D Refractories CZ a.s., Velké Opatovice, Česká republika

Využití alternativních surovin pro výrobu žárovzdorných materiálů

09:20-09:40

P15 **JANČAR Dalibor**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Měření teplotního profilu licí pánve s následným vyhodnocením důvodu protavení vyzdívky

09:40-10:00

P16 **KERŠNER Štěpán**

SEEIF Ceramic, Rájec-Jestřebí, Česká republika

Trubka z SiC jako ochrana hadů přehříváku páry proti chloridové korozi

10:00-10:20

P17 **CECHEL Radovan**

Capital Refractories, Šenov, Česká republika

Vliv argonování v indukčních pecích a pánvích na čistotu tekutého kovu a životnost vyzdívky

10:20-10:40

COFFEE BREAK

10:40-11:00

P18 **SOUKAL Karel**

Vítkovice Steel a.s., Ostrava, Česká republika

Návrh opatření pro zajištění spolehlivého ohřevu vložky dna kyslíkového konvertoru Oxyvit společnosti Vítkovice Steel, a.s.

11:00-11:20

P19 **VLČEK Jozef**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Návrh teplotní křivky ohřevu vyzdívky konvertoru

11:20-11:40

P20 **VOLKOVÁ Anežka**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Problematika nárůstů (nálepů) v ustalovací peci u slitiny 3003 + Zn

11:40-12:00

P21 **VRÁBLOVÁ Nikola**

I.P.C. REFRACTORIES, spol. s r.o., Slovensko

Geometrické úpravy dopadových miest v panvach a medzipanvach

12:00-13:00

OBĚD, UKONČENÍ KONFERENCE