



Oceláři Steelcon

**32. ročník konference o teorii a praxi
výroby a zpracování oceli**

PROGRAM KONFERENCE

31.3 - 1.4. 2016

**Wellness Hotel Energetic,
Rožnov p. Radhoštěm, Česká republika**



TANGER, spol. s r.o.
VŠB - Technická univerzita Ostrava

ODBOBNÝ GARANT KONFERENCE:

prof. Ing. Jiří Bažan, CSc.
VŠB - TU Ostrava

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR:

Ing. Martin BALCAR, Ph.D.
ŽŽAS a.s.
prof. Ing. Jiří BAŽAN, CSc.
VŠB - TU Ostrava
Ing. Jaroslav BŘEZINA
Česká hutnická společnost
Ing. Jiří DUDA
VÍTKOVICE STEEL, a.s.,
Mgr. Gabriela FREISLEROVÁ
TANGER spol. s r.o.
doc. Ing. Karel GRÝC, Ph.D.
VŠB - TU Ostrava
Ing. Radek HERMANN
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.
doc. Ing. Václav KAFKA, CSc.
Racio & Racio,
Ing. Václav KOZELSKÝ
VÍTKOVICE STEEL, a.s.,
Ing. Pavel MACHOVČÁK, Ph.D.
ArcelorMittal Engineering
Products Ostrava s.r.o.
prof. Ing. Karel MICHALEK, CSc.
VŠB - TU Ostrava
Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
TANGER, spol. s r.o.
Ing. Ladislav SOCHA, Ph.D.
VŠB - TU Ostrava
Dr. Ing. Ladislav VÁLEK
ArcelorMittal Ostrava, a.s.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

OBČERSTVENÍ:

Snídaně (zahrnuté 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 **31. 3. 2016 od 19:00 h** ve valašské kolibě Kordulka, která je součástí hotelového komplexu. Společenský večer je zahrnut ve vložném.

SPONZOŘI KONFERENCE:



30.3.2016 17:00-18:30

Registrace účastníků

31.3.2016 08:00-16:00

Registrace účastníků

31.3.2016 10:00-12:00 KONFERENČNÍ SÁL

10:00-10:30

OC1 **RAAB Jaroslav**

Hutnictví železa a.s., Ostrava, Česká republika

Bude rok 2016 pro ocelářství dalším přelomovým rokem?

VYŽÁDÁNÁ PŘEDNÁŠKA

10:30-11:00

OC2 **CHLUMSKÝ Miroslav**

Ministerstvo průmyslu a obchodu, Praha, Česká republika

Státní podpora výzkumu a vývoje na MPO

VYŽÁDÁNÁ PŘEDNÁŠKA

11:00-11:30

OC3 **KAFKA Václav**

RACIO & RACIO, Orlová, Česká republika

Některé otázky rozvoje metalurgie

11:30-11:45

OC4 **CUPEK Jiří**

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Třinec, Česká republika

Sekundární odprašení haly kyslíkové konvertorové ocelárny v Třineckých železárnách

11:45-12:00

OC5 **HUCZALA Tomáš**

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Třinec, Česká republika

Praktické zkušenosti s používáním Ca-profilu pro modifikaci nekovových vměsků

12:00-13:30

Obědová přestávka

31.3.2016 13:30-16:15 KONFERENČNÍ SÁL

13:30-13:45

OC6 **KELLER Libor**

TSI System, s.r.o., Brno, Česká republika

Nové vysokoteplotní poměrové pyrometry Endurance

KOMERČNÍ PŘEDNÁŠKA

13:45-14:00

OC7 **TYKVA Tomáš**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Moderní metody řízení technologických procesů v ocelářství

14:00-14:15

OC8 **VÁLEK Ladislav**

ArcelorMittal Ostrava a.s., Ostrava, Česká republika

Ověření technologie odlévání velkých kruhových sochorů v podmínkách ArcelorMittal Ostrava a.s.

14:15-14:30

OC9 **CHOMIČ Vladimír**

ŽP Výskumno-vývojové centrum s.r.o., Podbrezová, Slovensko

Skúsenosti z prevádzky medzipanvy nového ZPO v ŽP a.s.

14:30-14:45

OC10 **MORAVEC Jan**

Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, Slovensko

Overovanie tvorby stiahnutiny v ocel'ovom ingote v laboratórnych podmienkach

14:45-15:00

OC11 SOCHA Ladislav VŠB-Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika
Laboratorní studium redukce Cr₂O₃ ze strusky pomocí ferosilicia

15:00-15:30

Coffee Break

15:30-15:45

OC12 KURKA Vladislav Materiálový a metalurgický výzkum s.r.o., Ostrava, ČR
Redukce vysoce chromové strusky pomocí redukčních činidel C a Si v atmosférické indukční tavicí peci s využitím kyslíko palivového hořáku

15:45-16:00

OC13 TKADLEČKOVÁ Markéta VŠB-Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika
Predikce kvalitativních parametrů plynule litých ocelových předlitků pomocí numerického modelování

16:00-16:15

OC14 SMETANA Bedřich VŠB-Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika
Temperatures of solidus and liquidus of two tool steels X37CrMoV5-1 and 56NiCrMoV7

19:00-22:00

Společenský večer - Koliba Kordulka

1.4.2016 10:00-11:00

KONFERENČNÍ SÁL

10:00-10:15

OC15 GRYC Karel VŠB-Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika
Vliv rozdílného chemického složení u ložiskové oceli 100CrMo7 na teplotu solidu a likvidu

10:15-10:30

OC16 PIEPRZYCA Jacek Politechnika Slaszka, Gliwice, Polsko
Badania modelowe wpływu rozmieszczenia dysz w króćcu ssącym urządzenia rh na szybkość obiegu stali

10:30-10:45

OC17 MIČA Roman ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou, Česká republika
Nákladové posuzování výroby odlitků v Projektu XVI

10:45-11:00

OC18 NÁVRAT Tomáš Vysoké učení technické v Brně, Brno, Česká republika
Výpočtové modelování rovnacího procesu

11:00-12:00

Obědová pauza, ukončení konference