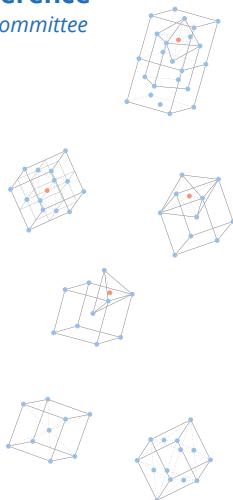




Přípravný výbor konference *Organising and Programme Committee*

RNDr. Mária Behúlová, CSc.
Doc. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
Prof. Ing. Peter Grgáč, CSc.
Prof. Dr. Ing. Peter Jurčí
Ing. František Klíma
Ing. Miloslav Kouřil, CSc.
Doc. Dr. Ing. Antonín Kříž
Ing. Alexandra Musilová
Doc. Dr. Ing. Pavel Novák
Ing. Jiří Stanislav, CSc.
Ing. Pavel Stolař, CSc.



Kontaktní adresa *Contact Address*

Ing. Pavel Stolař, CSc.
Ing. Alexandra Musilová – Conference Secretariat

Association for the Heat Treatment of Metals
K Vodárně 531, 257 22 Čerčany, Czech Republic
tel./fax: +420 317 777 772-5, tel.:+420 604 273 865
e-mail: asociacetz@asociacetz.cz

Registrace online: www.htconference.cz



SMA - Soutěž mladých autorů *SMA – Best Presentation Paper Contest*

V rámci konference bude vyhlášena soutěž o nejlepší referát autorů do 35 let.

Take part in a contest for the best paper (for authors younger 35 years).

Odměna pro vítězný referát činí **5 000,- Kč** a bezplatnou účast na konferenci v roce 2018.

*The winner will be awarded prize **200,- €** and free participation on conference 2018.*

Termín odevzdání celého příspěvku je do **30. 9. 2017**. Výsledky soutěže budou vyhlášeny po ukončení přednáškových sekcí dne 23. 11. 2017.

*Full texts of papers should be submitted by **September 30th 2017**. The SMA results will be announced after the end of the sessions on November 23rd 2017.*

Příhlášky zašlete nejpozději do **30. 6. 2017**.

*Applications must be dispatched by June **30th 2017**.*

26.DTZ 2017

26.dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí

26th National Conference on Heat Treatment



Hotel Gustav Mahler
JIHLAVA, CZECH REPUBLIC

1st Announcement – Call for Papers

November 21st – 23rd 2017



Tematické okruhy:

1. Fázové přeměny a difúzní pochody
2. Tepelně zpracované materiály, vztahy mezi strukturou a vlastnostmi, vliv polotovaru a tváření
3. Metalografické metody v TZ – nové postupy, analýza výsledků a chyb TZ, mechanické zkoušky
4. Zpracování neželezných slitin a progresivních materiálů
5. Povrchové technologie CVD, PVD – vliv parametrů technologie na vlastnosti povlaků, výchozí a následné TZ, kombinované vrstvy, zkušenosti z praxe
6. Povrchové tepelné zpracování - laser, plasma, elektronový paprsek, indukční ohřev
7. Zařízení pro tepelné zpracování
8. Modelování a simulace v tepelném zpracování
9. Posterová sekce

Referáty budou mít formu přednášek a posterů. Zájemci z řad výrobců zařízení mohou využít foyer přednáškového sálu pro instalaci posterů, malých expozic, výstavy prospektů, včetně informační služby, která bude probíhat během celé doby konání konference.

Místo konání:

Jihlava, Hotel Gustav Mahler, Česká republika.

Jednací jazyky:

Jednacími jazyky bude čeština, slovenština a angličtina.

Sborník přednášek:

Sborník přednášek bude obsahovat vybrané, vyžádané a přihlášené příspěvky, propagační a reklamní příspěvky inzerentů. Příspěvky do sborníku budou přijímány ve všech konferenčních jazycích.

Uzávěrka příspěvků:

Abstrakty přednášek a posterů v rozsahu 150 slov v českém i anglickém jazyce zašlete spolu s číslem tematického okruhu do **30. 6. 2017** na kontaktní adresy přípravného výboru. Termín odevzdání **příspěvku pro tisk** sborníku je **31. 9. 2017**.

Druhý cirkulář s detailními informacemi a předběžným programem bude zaslán do **30. 9. 2017**.



Main Topics:

1. Phase transformations and diffusion processes
2. Heat treated materials, microstructure and properties relationships, influence of semifinished product and forming
3. Metallography in heat treatment - new trends
4. Heat treatment of non-ferrous alloys and advanced materials
5. Surface technology - CVD, PVD
6. Surface heat treatment - laser, plasma, electron beam, induction heating
7. Furnace equipment and systems for the heat treatment
8. Simulation in the heat treatment
9. Poster section

Contributions are welcome for either oral or poster presentation. There will be facilities next to the conference auditorium for a small exhibition of company literature and promotional material. Please contact the Conference Secretariat for more details.

Conference Venue:

Jihlava, Hotel Gustav Mahler, Czech Republic.

Official Languages:

Czech, Slovak and English with simultaneous interpretation.

Proceedings:

Full texts of all accepted papers, and advertising leaflets will be included in the Proceedings. Papers will be accepted in all conference official languages.

Call For Papers:

Authors are requested to submit a short abstract in English (up to 150 words) of their papers not later than by June 30th 2017. Camera ready manuscripts should be submitted by September 30th 2017.

Second circular containing more detailed information will be dispatched by **September 30th 2017**.



VYBRANÉ A SCHVÁLENÉ PŘÍSPĚVKY BUDOU UVEŘEJNĚNY V ČASOPISECH MANUFACTURING TECHNOLOGY INDEXOVANÉM V DATABÁZI SCOPUS A V MATERIALS ENGINEERING

Články uveřejněné v časopisech jsou uznávaným výstupem z projektů dle RIV a jsou indexovány v následujících databázích: **SCOPUS, Directory of Open Access Journals, Index Copernicus, Google Scholar a Open J-Gate (OAI)**.

SELECTED PAPERS WILL BE PUBLISHED IN THE JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY INDEXED IN DATABASE SCOPUS AND IN THE REVIEWED JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING

Papers published in this journals are indexed in following databases: **SCOPUS, Directory of Open Access Journals, Index Copernicus, Google Scholar a Open J-Gate (OAI)**.