

15. konference

PŘÍNOS METALOGRAFIE PRO ŘEŠENÍ VÝROBNÍCH PROBLÉMŮ

<http://metalografie.vzuplzen.cz>

Nový termín konání

21. - 23. června 2021

Jedná se o náhradní termín za zrušenou konferenci z roku 2020.

Místo konání

Mariánské Lázně, hotel Krakonoš

Mariánské Lázně jsou druhými největšími českými lázněmi, s velkým bohatstvím minerálních pramenů. Přímo v areálu jich vyvěrá 40 a v nejbližším okolí téměř 100. Území současných lázní patřilo premonstrátskému klášteru v Teplé, jehož opat K. K. Reitenberg prosadil z popudu klášterního lékaře J. J. Nehra počátkem 19. století výstavbu prvních lázní. Hlavní lázeňskou promenádou a významnou stavební památkou je pseudobarokní litinová kolonáda z roku 1889. K pitným kúrám jsou zde přivedeny prameny Křížový, Karolinin a Rudolfův. Před kolonádou se velké pozornosti těší zpívající fontána. Neznámějšími dalšími prameny jsou Ferdinandův, Lesní a Ambrožův.

Mariánské Lázně jsou architektonickou perlou, město v parku a park ve městě. Lázně, po jejichž promenádách se procházeli slavné osobnosti z celého světa. Více informací na www.marianskelazne.cz.

Hotel Krakonoš *** se nachází v klidném prostředí nad Mariánskými Lázněmi asi 2 km od centra. Dostupný je městskou hromadnou dopravou nebo kabinovou lanovkou. Pobyt může být doplněn kompletní lázeňskou péčí přímo v hotelu; k dispozici je bazén, solná jeskyně, pedikúra, manikúra, kadeřnictví, kosmetika, permanentní make-up. V hotelu je používána přírodní lehce mineralizovaná voda z vlastního zdroje. Je vhodná nejen k pití, ale je využívána i ke koupání a při procedurách ve wellness.

Záměr konference

Ústředním tématem je, podobně jako v minulých ročnících, uplatnění tradičních i moderních technik a metod zkoumání struktury materiálů při řešení příčin výrobních a provozních vad a havárií strojních dílů a konstrukcí. Akce je možností pro setkání pracovníků z oblasti materiálového výzkumu a zkušebnictví z České a Slovenské republiky, zapojení mladých odborníků do vědecké komunity a pro vzájemnou výměnu zkušeností z výzkumné praxe v dnešních podmínkách.

Tematické okruhy

- Řešení výrobních a provozních problémů metodami materiálografie a fraktografie.
- Nové techniky a metodiky v metalografii.
- Uplatnění metalografie ve svařování.

Pořadatelé:

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Inženýrská akademie České republiky, o.s.
Česká společnost pro nové materiály a technologie, z.s.

Důležité termíny

- 15. 07. 2021 - uzávěrka přihlášek příspěvků (prodloužený termín)
- 31. 07. 2021 - oznámení o přijetí příspěvků
- 15. 08. 2021 - zaslání příspěvků do sborníku konference
- 30. 06. 2021 - zaplacení sníženého vložného
- 20. 09. 2021 - otevření registrace v hotelu Krakonoš v 16:00 hod.
- 21. 09. až
- 23. 09. 2021 - konání konference (úterý až čtvrtek)
- 23. 09. 2021 - zaslání příspěvků pro časopis "Key Engineering Materials"



Kontaktní místo – sekretariát konference

Josef Kasl
VZÚ Plzeň, Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: +420 371430760, e-mail: kasl@vzuplzen.cz
informace a přihláška na
<http://metalografie.vzuplzen.cz>