

Program 7. Holečkovy konference, Resort Devět skal, 22. – 23. 3. 2017

středa 22. 3.:

8:00 – 9:30	prezence účastníků
9:30 – 9:40	zahájení konference
9:40 – 10:00	Lána, I.: Závislost elektrovodivosti odlitků ze slitin neželezných kovů na velikosti zrna základních strukturních fází
10:00 – 10:20	Jiříkovský, K.: Nové možnosti měření v 3D mikroskopii
10:20 – 10:40	Bryksí Stunová, B.: Energetická náročnost a další ekologické dopady zpracování hliníku
10:40 – 11:00	coffee break
11:00 – 12:20	Diskusní blok na téma Odplyňování a řízené naplynění Kaňa, V.: Zkouška vlivu dusíku a argonu na rafinaci a odplynění slitiny AlSi7Mg Luňák, M.: Praktické zkušenosti s řízeným naplyněním diskuse
12:20 – 13:20	oběd
13:20 – 13:40	Bolibruchová, D.: Vplyv mangánu v zliatine AlSi7Mg0,3 so zvýšeným obsahom železa
13:40 – 14:00	Ševčík, P.: Srovnání přesností soudobých ručních a stolních spektrometrů
14:00 – 14:20	Grzinčíč, M.: Tepelné zpracování kokilových tenkostěnných odlitků pro zajištění specifických deformačních vlastností D-dílů ze slitiny AlSi7Mg
14:20	diskuse, ukončení programu prvního dne, občerstvení
15:00	výlet do Hlinska v Čechách, prohlídka betlému a pivovaru Rychtář včetně ochutnávky!!!
19:00	společenský večer, vyhlášení vítězů a cen útěchy soutěže

čtvrtek 23. 3.:

8:30 – 8:50	Bezděk, A: Praktické zkušenosti s používáním 3D tlače v zliednariach nezelezných kovov
8:50 – 9:10	Kolda, V: Vliv metody konečných prvků na možnosti analýzy a přesnost predikce konkrétních typů slévárenských vad
9:10 – 9:30	Zelníčková, M.: Svařování tlakových odlitků ze slitin Al elektronovým svazkem
9:30 – 9:50	coffee break
9:50 – 10:10	Cais, J.: Modifikace slitiny AlSi7Mg0,3 prostřednictvím Ca, Sr a Sb
10:10 – 10:50	Vrtílek, J.: Nízkotlaké lití a plně automatizovaná apretace podvozkových a strukturních dílů v automobilovém průmyslu. Budoucnost dalšího rozvoje slévárenství.
10:50 – 11:10	Jelínek, D.: Využití numerické optimalizace v SW MAGMA 5 pro technologii nízkotlakého lití slitin hliníku
11:10 – 11:30	coffee break
11:30 – 11:50	Kučera, V.: Co s hliníkovým odpadem s vysokými obsahy železa?
11:50 – 12:10	Patay, L.: Údržba a čistenie foriem pomocou ultrazvuku
12:10 – 12:30	Kroupová, I.: Slévárenské technologie výroby kovových pěn s nepravidelným a pravidelným uspořádáním vnitřních dutin
12:30 – 13:00	diskuse, ukončení konference
13:00 – 14:00	oběd
14:00	zasedání N-týmu

Změny v programu vyhrazeny.