



PROGRAM KONFERENCE VVVV 2016

Úterý 10. května

9:00 - 10:00 REGISTRACE

Dopolední blok

- 10:00 - 10:30 **Dr. Ing. Michal Příbyl (SiS):** Zahájení, představení publikace, předání ocenění
10:30 - 10:50 **Úvodní slovo: Prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.** (předseda ECeRS, Slovenské akademie věd a Slovenské silikátové společnosti) a další významní hosté
10:50 - 11:10 **PhDr. Lukáš Levák (MŠMT)** Grantová podpora výzkumu, vývoje a inovací v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
11:10 - 11:30 **Ing. Vladimír Brenner, Ph.D. (TAČR)** Systém financování výzkumu a vývoje prostřednictvím TA ČR
11:30 - 11:50 **doc. Ing. Zdeněk Trojan CSc., EURING (FEANI, ČSVTS)** Evropská federace národních inženýrských asociací FEAN

12:00 - 13:00 OBĚD

První odpolední blok

- 13:10 - 13:30 **doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng.** (Společnost vědeckotechnických parků ČR, z.s.) Úloha VTP v SIP v ČR
13:30 - 13:50 **Dr. Ing. Petr Antoš, Ph.D. (Technopark Kralupy)** Technopark Kralupy
13:50 - 14:10 **doc. Ing. Jozef Vlček, Ph.D. (VŠB - TU Ostrava)** Ústav průmyslové keramiky
14:10 - 14:30 **doc. Ing. Vít Šmilauer, Ph.D. (ČVUT v Praze)** Modelování tvrdnutí betonových konstrukcí – spolupráce s firmou LafargeHolcim

Druhý odpolední blok

- 14:50 - 15:10 **prof. Ing. Pavel Raschman, CSc. (TUKE)** Účel a možnosti diverzifikácie v oblasti spracovania slovenského magnezitu – príležitosť pre spoluprácu vysokej školy a priemyslu
15:10 - 15:30 **prof. Ing. Aleš Helebrant CSc. (VŠCHT Praha)** Anorganické nekovové materiály na VŠCHT Praha
15:30 - 15:50 **Ing. David Salamon, Ph.D. (CEITEC)** CEITEC BUT – představení a současná situace ve financování z pohledu vědeckého pracovníka
15:50 - 16:10 **prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc. (VŠCHT Praha)** Úskalí hodnocení výkonů vědců a vědeckých institucí

Třetí odpolední blok

- 16:30 - 16:50 **Prof. Ing. Jiří Militký, CSc. (Technická universita v Liberci)** Využití aerogelů na bázi křemíku pro vysoce izolační struktury
16:50 - 17:10 **Ing. Zbyněk Štiller (Preciosa)** Preciosa Group
17:10 - 17:30 **Ing. Karel Lang, CSc. (PD Refractories)** Situace s VVVV v P-D Refractories CZ
17:30 - 17:50 **Ing. Tomáš Šticha (Fireclay)** Peníze nepomáhají - Realita neexistence lidských zdrojů
17:50 - 18:10 **Ing. Tomáš Hlásek (CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.)** 20 let výzkumu vysokoteplotních supravodičů ve společnosti CAN SUPERCONDUCTORS

18:30 - 23:00 SPOLEČENSKÝ VEČER



Středa 11. května

První dopolední blok

- 9:00 - 9:20 **doc. Ing. František Šoukal, Ph.D. (VUT Brno)** Centrum materiálového výzkumu na Fakultě chemické VUT v Brně
- 9:20 - 9:40 **prof. Ing. Pavel Raschman, CSc. (TUKE)** Výskum a vzdelávanie v oblasti spracovania nerastných surovín na Ústave metalurgie Hutnickej fakulty TUKE
- 9:40 - 10:00 **doc. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D. (ČVUT v Praze)** Materiálové inženýrství na FSv ČVUT v Praze
- 10:00 - 10:10 **Ing. Ondřej Jankovský, Ph.D (VŠCHT Praha)** Materiálový výzkum na ústavu anorganické chemie

Druhý dopolední blok „Česko je NANO“

- 10:30 - 10:45 **Ing. Daniel Bouša (VŠCHT Praha)** Deuteriem značený oxid grafitu - klíč k pochopení mechanismu termické redukce oxidu grafitu
- 10:45 - 11:00 **doc. Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D. (VŠCHT Praha)** Tenké vrstvy GaN dopované přechodnými kovy
- 11:00 - 11:15 **Ing. Jan Luxa (VŠCHT Praha)** Kompozitní katalyzátory pro efektivní vývoj vodíku
- 11:15 - 11:30 **Ing. Michal Nováček (VŠCHT Praha)** Oxidace uhlíkových nanotrubic, příprava nanopásků oxidu grafenu
- 11:30 - 11:45 **Ing. Vlastimil Mazánek (VŠCHT Praha)** Příprava a charakterizace fluorgrafenu

Konec konference