

Program konference "Nové skelné a keramické materiály a pokročilé postupy jejich příprav a výroby"

14. ledna 2011, Praha

Místo konání: VŠCHT Praha, Technická 5, Praha 6 – Dejvice
budova A, posluchárna AII
(2. patro, po hlavním schodišti, přímo proti hlavnímu vchodu)

9.00 – Zahájení konference (prof. Němec, prof. Helebrant)

Odborná sdělení a krátká diskuse (15 min):

9.15 – Helebrant A., Matoušek J.: Funkční povrchové vrstvy
(projektu se spoluúčastní spol. Lasak, spol. s r.o.)

9.30 – Míka M.: Skelná vlákna tradičně a netradičně - izolace a membrány
(projektu se spoluúčastní spol. Union Lesní Brána, a.s. a Theta90)

9.45 – Gedeon O.: Struktura anorganických materiálů
(projektu se spoluúčastní spol. Preciosa Ornela, a.s.)

10.00 – Němec L.: Tavení skel - energie, výkon, rozměr
(projektu se spoluúčastní spol. Glass Service, a.s. a Preciosa Ornela, a.s.)

10.15 – Matěj J.: Nežádoucí děje na elektricky vodivých materiálech ve sklovině a možnosti jejich potlačení
(projektu se spoluúčastní spol. Preciosa Ornela, a.s.)

10.30 - 10.45 – Přestávka

10.45 – Kasa S., Lisý A., Novotný F.: Nové možnosti elektrického tavení křišťálových sklovin
(projektu se spoluúčastní spol. Bohemia Machine, s.r.o. a Preciosa Ornela, a.s.)

11.00 – Kloužková A.: Příprava leucitového dentálního kompozitu ze syntetizovaných surovin

11.15 – Andertová J.: Funkčně gradientní kompozitní keramické materiály

11.30 – Kutzendörfer J., Hamáček J.: Samotekoucí žárobetony
(projektu se spoluúčastní spol. Žárohmoty, spol. s r.o. a Union Lesní Brána, a.s.)

11.45 – Černý Z.: Alumosilikátové matrice pro přípravu nových materiálů
(projektu se spoluúčastní spol. České lupkové závody, a.s.)

12.00 - 12.30 – Občerstvení

12.30 – Mittnerová A.: Možnosti podávání grantových přihlášek

13.00 – Obecná diskuse účastníků o přednesených tématech, formách cílené spolupráce a možnostech společných spoluprací a projektů

14.30 – Předpokládané zakončení konference