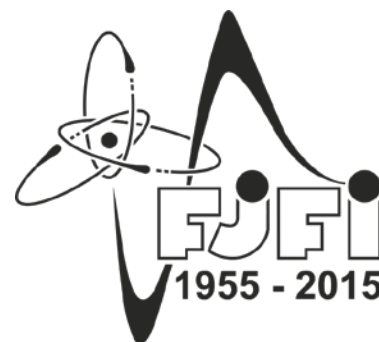


297. ROZHOVORY

Krystalografická společnost,
Regionální komitét českých a slovenských krystalografů
FJFI ČVUT v Praze



U příležitosti 60.výročí FJFI ČVUT

Čas:

pátek 6.2. 2015, začátek v 9:30, konec ve 14:30

Místo:

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze, Břehová 7, Praha 1
atrium v přízemí, <http://www.mapy.cz/s/f9Gt>

Doprava:

Metro A stanice Staroměstská
tramvaj 18 zastávka Staroměstská, resp. tramvaj 17 zastávka Právnická fakulta



Program

- 9:30 **Zahájení a úvodní slovo** – prof. Nikolaj Ganev, děkan fakulty prof. Igor Jex
- 9:40 **Viliam Múčka** (*Katedra jaderné chemie FJFI ČVUT*)
Prášková difrakce na KJCH
- 10:00 **Václav Čuba** (*Katedra jaderné chemie FJFI ČVUT*)
Syntéza a rentgenová difrakce nanoprášků
- 10:20 **Jan Bárta** (*Katedra jaderné chemie FJFI ČVUT*)
Příprava a výzkum nanočástic syntetických granátů
- 10:40 **Tereza Pavelková** (*Katedra jaderné chemie FJFI ČVUT*)
Radiační příprava oxidických jaderných paliv
- 11:00 Přestávka, občerstvení
- 11:20 **Lenka Procházková** (*Katedra jaderné chemie FJFI ČVUT*)
Fotoindukovaná příprava nanoscintilátorů na bázi ZnO a strukturní analýza
- 11:40 **Vítězslav Jarý** (*Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha, odd. optických materiálů*)
Scintilátory na bázi ternárních sulfidů
- 12:10 **Přemysl Beran** (*Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.*)
Nano" a "kvazi" v neutronové difrakci.
- 12:30 Přestávka, občerstvení
- 13:15 **Peter Oberta** (*Rigaku Innovative Technologies Europe, Praha*)
Difraktometrie Rigaku
- 13:30–14:30 **Exkurze do laboratoří KJCH; Rigaku MiniFlex 600**

Organizační pokyny:

Vstup na Rozhovory je volný, ale účast prosím nahlaste na adrese: lenka.prochazkova@fjfi.cvut.cz

Ubytování – je možno po domluvě zajistit, kontakt: tereza.pavelkova@fjfi.cvut.cz