

Pozvánka na seminář

Jílové minerály

Pořádají: VŠB TU Ostrava ve spolupráci s Českou společností pro výzkum a využití jílu.

Místo konání semináře: Posluchárna RV101.

Termín semináře: 26.11.2015 od 9:45 do 16:30.

Přednášky jsou vymezeny časem 15 min a 5 min je na diskuzi, úvodní přednáška 30 min.

Přednášková sekce:

- **"A 30 min story about clay particles behavior in different physical systems"**
Zbigniew Rozynek, Dept. of Physics, UAM, Poznan, Poland
- **Ghassoul – charakterizace a použití marockého jílu**
Jonáš Tokarský, VŠB TU Ostrava
- **Vliv vázaného železa na kvalitu jílových sorbentů**
Barbora Doušová, VŠCHT Praha
- **Syntéza zeolitů v geopolymerech využitelných v akvakultuře**
David Koloušek, VŠCHT Praha
- **Příprava vrstevnatých hydroxidů obsahujících Co na kovových nosičích**
František Kovanda, VŠCHT Praha
- **Modifikované vermikulity ve funkci prekurzorů do cordieritové keramiky s funkčními vlastnostmi**
Marta Valášková, CN VŠB TU Ostrava
- **Charakterizace a využití organicky modifikovaných vermikulitů**
Daniela Plachá, CN VŠB TU Ostrava
- **Interkalace vermikulitu neutrálními molekulami tavením**
Gražyna Simha Martynková, CN VŠB TU Ostrava
- **Hybridné systémy na báze ílových minerálů a organických farbív připravené metodou LbL**
Peter Boháč, Ústav anorganické chémie, SAV, Bratislava
- **Příprava a charakterizácia uhlíkovo-ílových kompozitov**
Lukáš Petra, Ústav anorganické chémie, SAV, Bratislava
- **Struktura montmorillonitu interkalovaného thiabendazolem řešená molekulárními simulacemi**
Miroslav Pospíšil, MFF UK Praha

Posterová sekce

- **Studium zátěžového senzoru připraveného z nanokompozitu polyanilin/fylosilikát**
Lenka Kulháňková, VŠB TU Ostrava
- **Využití rehydratovaných kaolínů pro dekontaminaci arsenu, antimonu a selenu**
Miloslav Lhotka, VŠCHT Praha
- **Geochemický a mineralogický záznam sedimentů rybníku Martiňák**
Pavel Hájek, Techfloor s.r.o. Opava; Martin Šťastný, GÚ AV ČR v.v.i.
- **Uptake of Ce(III) and Ce(IV) on montmorillonite**
Zdeněk Klika^{1,2}, Jana Seidlerová^{1,2}, Marianna Hundáková¹, Marta Valášková¹ a Ivan Kolomazník¹, ¹Nanotechnology Centre, VŠB-TU Ostrava, ²IT4Innovations centre of excellence, VŠB-TU Ostrava

Doprava do Ostravy: [individuální](#)

Popis cesty z nádraží Ostrava-Svinov do areálu VŠB: Vyjdete z nádražní budovy a dáte se doprava, jdete až pod mostní konstrukci, kde vyjdete nahoru na tramvajovou zastávku. Viz. mapa na www.czechclaygroup.cz. Poté tramvaj číslo 7, 8, 17 ze zastávky „Svinov mosty h.z.“ do zastávky „Hlavní třída“. Cesta tramvaj cca 11 minut. Čekací doba kolem 5 minut. Cena jízdenky 20 Kč. Zastávka tramvaje "Hlavní třída" je přímo před aulou VŠB, dle mapy projdete do budovy CPIT a posluchárny RV101, kde se seminář koná.