

Program semináře pořádaného VŠB TU Ostrava ve spolupráci se Společností pro výzkum a využití jílu dne 26.11.2015.

Čas od	Čas do	Jméno a příjmení	Pracoviště	Název přednášky/posteru
		Miroslav Pospíšil	Chair	
10:00	10:40	Zbigniew Rozynek	Dept. of Physics, UAM, Poznan, Poland	"A 30 min story about clay particles behavior in different physical systems"
10:40	11:00	Jonáš Tokarský	VŠB TU Ostrava	Ghassoul – charakterizace a použití marockého jílu
11:00	11:30	coffee break		
		Marta Valášková	Chair	
11:30	11:50	Barbora Doušová	VŠCHT Praha	Vliv vázaného železa na kvalitu jílových sorbentů
11:50	12:10	David Koloušek	VŠCHT Praha	Syntéza zeolitů v geopolymerech využitelných v akvakultuře
12:10	12:30	František Kovanda	VŠCHT Praha	Příprava vrstevnatých hydroxidů obsahujících Co na kovových nosičích
12:30	13:30	oběd		
		Barbora Doušová	Chair	
13:30	13:50	Marta Valášková	CN VŠB TU Ostrava	Modifikované vermikulity ve funkci prekurzorů do cordieritové keramiky s funkčními vlastnostmi.
13:50	14:10	Daniela Plachá	CN VŠB TU Ostrava	Charakterizace a využití organicky modifikovaných vermikulitů.
14:10	14:30	Grażyna Simha Martynková	CN VŠB TU Ostrava	Interkalace vermikulitu neutrálními molekulami tavením.
14:30	14:50	coffee break		
		Jonáš Tokarský	Chair	
14:50	15:10	Peter Boháč	Ústav anorganickéj chémie, SAV, Bratislava	Hybridné systémy na báze ílových minerálov a organických farbív pripravené metódou LbL
15:10	15:30	Lukáš Petra	Ústav anorganickéj chémie, SAV, Bratislava	Příprava a charakterizácia uhlíkovo-ílových kompozitov
15:30	15:50	Miroslav Pospíšil, Petr Kovář	MFF UK Praha	Struktura montmorillonitu interkalovaného thiabendazolem řešená molekulárními simulacemi

15:50	16:30	Poster sekce		
		Lenka Kulhánková	VŠB TU Ostrava	Studium zátěžového senzoru připraveného z nanokompozitu polyanilin/fylosilikát
		Miloslav Lhotka	VŠCHT Praha	Využití rehydratovaných kaolínů pro dekontaminaci arsenu, antimonu a selenu
		Pavel Hájek, Martin Šťastný	Techfloor s.r.o. Opava Geologický ústav AV ČR v.v.i.	Geochemický a mineralogický záznam sedimentů rybníku Martiňák
		Zdeněk Klika^{1,2}, Jana Seidlerová^{1,2}, Marianna Hundáková¹, Marta Valášková¹ a Ivan Kolomazník¹	1) CN, VŠB-TU Ostrava, 2) IT4Innovations centre of excellence, VŠB-TU Ostrava	Uptake of Ce(III) and Ce(IV) on montmorillonite
		Milan Pšenička	MFF UK	Intercalation of pravastatin drug into LDH in water environment - molecular simulation study
		Jakub Škoda	MFF UK	Molecular simulations of Zr derivatives containing sulfophenylphosphonates
16:30		Diskuse a zakončení		