

# Program seminářů oddělení anorganické chemie ÚCH

## podzimní semestr 2010

30.9.	Dr.Franz Perdih (Univ. of Ljubljana, Slovenia)	Organometallic fluorides: synthesis, supramolecular self-assembly and host-guest complexation.
7.10.	<b>XD 107</b>	Prof. H.W.Roesky (Univ. Göttingen, Germany): Interstellar Molecules as Guide for New Chemistry. Prof.J.Plitzko (Max Planck Institut of Biochemistry, Germany): 3-dimensional cryo-electron microscopy (3 DEM): Voyages to uncharted molecular territories.
14.10.	Bc. K. Míčková	Fosforečnany vápenaté pro biomedicínkové aplikace. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. M. Sojka	Solární energie – moderní trendy a dopady fotovoltaiky. <i>(Informace z literatury)</i>
21. 10.	Mgr.I.Kolhammerová	Kationtové sloučeniny boru – příprava, vlastnosti a reaktivita. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.V.Kubát	Příprava a charakterizace telluridů vybraných kovů. <i>(Informace o záměru disertační práce)</i>
4.11.	<b>XD 107</b>	Prof. R.Abagyan (Univ. of California, San Diego, USA): Structural Chemogenomics And Drug Discovery.
		Prof. V.Ramamurthy (University of Miami, Florida, USA): Chemistry in Capsule: Photochemistry in a Confined Space.
11.11.	Mgr. R. Bačovská	Polyfosfazeny a jejich zvláknování. <i>(Informace o záměru disertační práce)</i>
	Mgr. L. Jeremias	Syntéza a koordinační chemie ligandů s P(E)-X skeletem. <i>(Informace o záměru disertační práce)</i>
18.11.	Bc. Z. Šimková	Pokroky v chemii cyklofosfazenů. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. V. Šváchová	Využití elektrospiningu ke zvláknování polymerů. <i>(Informace z literatury)</i>
25.11.	Bc. D. Škoda	Příprava a charakterizace metalosilikátových materiálů <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. M. Janiček	Příprava a charakterizace metalofosfonátových a metalofosfátových materiálů. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
2.12.	<b>XD 107</b>	Prof. M. Sedlák, DrSc. (FChT, Univerzita Pardubice): Funkcionalizované poly(ethylenglykoly) pro biomimetické a medicínkové aplikace.
9.12.	Bc. K. Heczková	Studium interakce polysacharidů s (py)PS <sub>2</sub> Cl. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. P. Bartoš	Syntéza vícefunkčních ligandů a jejich molekulárních a polymerních komplexů. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
16.12.	Bc. M. Babiak	Studium komplexů platnatých a platičitých s vybranými N-donorovými ligandy. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Mgr. P. Ostřížek	Sonochemické reakce pro přípravu směsných oxidů. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>

V Brně, 1. 10. 2010

Dr. M. Černík

Semináře se konají v posluchárně A12M311 v areálu UKB od 14:00 do 15:50 hod.  
Oborové semináře XD 107, konané v rámci schůzí ČSCH, probíhají v areálu UKB  
posluchárně A11M132, rovněž od 14:00 do 15:50 hod.