

# Program seminářů katedry anorganické chemie

## podzimní semestr 2006

5. 10.	<b>Oborový seminář:</b>	Prof. T. Hudlický (Brock Univ., St. Catharines, Canada): Chemoenzymatic strategies for efficient synthesis of complex natural products.
12. 10.	Doc. J. Pinkas:	11 <sup>th</sup> International Symposium on Inorganic Ring Systems, Oulu, Finland, 2006.
	Dr. J. Taraba:	IRIS-11: Renaissance chemie fosfazenů ?
19. 10.	Prof. J. Příhoda:	VI. seminář „Pokroky v anorganické chemii“, Cikháj 2006.
	Mgr. Z. Spíchal:	Syntéza a vlastnosti koordinačních sloučenin lanthanoidů s polyfunkčními ligandy. <i>(Informace o záměru dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Jurák:	Reaktivita lineárních a cyklických heterofosfazenových molekul. <i>(Informace o záměru dizertační práce)</i>
26. 10.	Doc. J. Dian:	(Katedra chemické fyziky a optiky, MFF, UK Praha) Senzory chemických látek využívající viditelnou fotoluminiscenci porézního křemíku.
	Mgr. J. Chyba:	Fosfátové a fosfonátové prekurzory anorganicko-organických hybridních materiálů. <i>(Informace o záměru dizertační práce)</i>
2. 11.	<b>Oborový seminář:</b>	
9. 11.	Mgr. M. Sotolářová:	Příprava a struktura anionů $[\text{SO}_3\text{NHF}]^-$ , $[\text{SO}_3\text{NF}_2]^-$ a <i>gem</i> -bis(difluoroamino) heterocyklických nitraminů. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. A. Serafimidisová:	Nehydrolytické metody přípravy oxidů $\text{Fe}^{\text{II}}$ , $\text{Fe}^{\text{III}}$ a $\text{Al}^{\text{III}}$ . <i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Mgr. Z. Moravec:	Zkušenosti ze stáže v Ústavu nových materiálů, Univ. des Saarlandes, Saarbrücken, BRD.
16. 11.	Mgr. M. Vyšvařil:	Fluorosloučeniny osmia (VII). <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. B. Andělová:	Reaktivita mono- a difosfazenů – strukturní charakterizace produktů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. K. Fojtlová:	Substituční reakce N-silylhalogenoderivatů lineárních fosfazenů s pseudohalogenidy. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
23. 11.	Bc. L. Hebedová:	Příprava nitridů fosforu a studium jejich stability. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. E. Jordánková:	Plazmová polymerace fosfazenů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. P. Vidláková:	Příprava stabilních nanovrstev na bázi nitridů nekovů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
30. 11.	Bc. D. Němečková:	Reaktivita fluorofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. P. Ostřížek:	Sonochemická příprava oxidických materiálů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. J. Fiala:	Nehydrolytická příprava oxidických materiálů metodou sol-gel. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
7. 12.	<b>Oborový seminář:</b>	
14. 12.	Mgr. Z. Spíchal:	Nové binární Zintlovy fáze s anionty $[\text{Sn}_8]^{4-}$ a $[\text{Pb}_{10}]^{2-}$ . <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. M. Sotolářová:	Reakce betainu $\text{py.PS}_2\text{Cl}$ s nukleofilními regenty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Bc. M. Gottvald:	Reakce N-trimethylsilylderivátů anorganických kyselin s kovalentními halogenidy. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
21. 12.	Mgr. J. Chyba:	Nitridický klathrát $\text{P}_4\text{N}_4(\text{NH})_4(\text{NH}_3)$ . <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. M. Vyšvařil:	Studium reaktivity 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidu s kovalentními halogenidy. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. Z. Moravec:	Nové nehydrolytické metody přípravy oxidických a fosfátových materiálů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>

Semináře katedry se konají v posluchárně CH-2 od 14:00 hod. do 15:50 hod.  
Oborové semináře se konají v aule v tutéž dobu.