

## Program seminářů katedry anorganické chemie

### jarní semestr 2006

<b>2. 3. Oborový seminář:</b>	Doc. V. Chromý (Katedra analytické chemie PŘF MU, Brno): Bioanalytika, analytické metody v laboratorní medicíně. <span style="float: right;"><i>(Profesorská přednáška)</i></span>	
9. 3.	Mgr. P. Žák:	Pentafluoronitrosulfan a soli pentafluorosulfanylnitramidu. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Doc. J. Pinkas:	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies – Honolulu, Hawaii 2005
16. 3.	Bc. M. Gottwald:	Studium reakcí N-trimethylsilylderivátů anorganických kyselin s kovalentními halogenidy. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. B. Andělová:	Reaktivita mono- a difosfazenů – strukturní charakterizace produktů. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. K. Fojtlová:	Substituční reakce N-silylhalogenoderivátů lineárních fosfazenů s pseudohalogenidy. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
23. 3.	Bc. P. Ostřížek:	Příprava oxidických materiálů hydrolytickými a nehydrolytickými metodami. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. J. Fiala:	Nehydrolytická příprava aluminosilikátových materiálů metodou sol-gel. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. D. Němečková:	Plazmové polymerace fosfazenů. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
30. 3.	Bc. L. Hebedová:	Příprava nitridů fosforu a studium jejich stability. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. E. Jordánková:	Plazmové polymerace fosfazenů. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
	Bc. P. Vidláková:	Příprava stabilních nanovrstev na bázi nitridů nekovů. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
<b>6. 4. Oborový seminář:</b>	Dr. P. Novák (Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha): 3DMS – aplikace hmotnostní spektrometrie při objasňování struktury proteinů.	
13. 4.	Mgr. M. Sotolářová:	Pokroky v technologii skladování vodíku. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. Z. Spíchal:	Reakce lanthanoidů s ligandy typu P-(CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> -P. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
	Bc. V. Matulová:	Koordinační chemie sloučenin Te(II) a Te(IV) s S- a Se-donorovými ligandy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
20. 4.	Mgr. M. Vyšvařil:	„Bond-stretch“ isomerie aneb co lze v chemii pokládat za důkaz. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. V. Reichlová:	Sonochemická příprava oxidických materiálů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
	Bc. J. Chyba:	Příprava a charakterizace nových fosfonátových sloučenin. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
27. 4.	Bc. M. Gottwald:	Fluoridy vzácných plynů jako ligandy kovových kationů. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. I. Seitlová:	Studium reakcí silylderivátů lineárních fosfazenů s halogenidy prvků. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
	Bc. J. Jurák:	Reakce N-trimethylsilylderivátů anorganických kyselin s kovalentními halogenidy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i></span>
<b>4. 5. Oborový seminář:</b>	Dr. R. Stefl (Institute of Molecular Biology and Biophysics, ETH Zurich): Princip zámku a klíče ve světě interakcí mezi proteiny a DNA.	
11. 5.	Bc. L. Hebedová:	Syntéza a struktura trithio- a triselenomonometafosforečnanů. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Mgr. M. Sotolářová:	Reakce betainu py.PS <sub>2</sub> Cl s nukleofilními reagenty. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
18. 5.	Bc. P. Ostřížek:	Struktura isokyano-azaphosphatranu a jeho isomerizace na kyanid. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Mgr. M. Vyšvařil:	Studium reaktivity 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidu s kovalentními halogenidy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
	Mgr. P. Žák:	Syntéza, struktura a reaktivita derivátů halogenofosforečných kyselin. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i></span>

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