

# Program seminářů katedry anorganické chemie

## podzimní semestr 2005

29. 9.	Prof. Z. Žák	The 2005 Younger European Chemists' Conference – Brno 2005.
	Dr. J. Taraba	57. zjazd chemických spoločností, Tatranské Matliare 4.9. – 8.9. 2005.
<b>6. 10.</b>	<b>Oborový seminář:</b>	Doc. Martin Hof: (ÚFCH J. Heyrovského, AV ČR, Praha) Fluorescence correlation spectroscopy: principles, new developments and selected applications.
13. 10.	Bc. M. Gottwald:	$C_{50}Cl_{10}$ – prvý izolovaný derivát fullerenu $C_{50}$ . <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. D. Němečková:	Hydrát methanu a methanolvé hospodářství – energetické alternativy budoucnosti. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. B. Andělová:	Nové chloroderiváty $C_{60}$ a $C_{70}$ . <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
20. 10.	Bc. L. Hebedová:	Syntéza karbokationtů $CX_3^+$ ( $X = Cl, Br, OTeF_5$ ). <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. E. Jordánková:	Prvá termicky stálá sůl s tert-butyl kationtem. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. P. Vidláková:	Spirocyclický systém tvořený jak fosfazenovým, tak fosfazanovými kruhy. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
27. 10.	Doc. S. Mathur:	(Leibniz Institute of New Materials, Saarland Univ.): Nanomaterials through Chemistry: Processing and Applications.
	Bc. P. Ostřížek:	Násobné vazby mezi kovy: pětinasobná vazba Cr-Cr. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. J. Fiala:	Charakterizace meziproductů přeměny $SiCl_4$ na $SiO_2$ . <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
<b>3. 11.</b>	<b>Oborový seminář:</b>	Prof. Ivo Nezbeda (Ústav základů chemické techniky AV ČR, Suchdol): Chemická fyzika a molekulární simulace tekuté fáze.
10. 11.	Bc. L. Šrámková:	Karbonylové komplexy obsahující planární jednotku $Pb_5$ a můstkový atom boru. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. K. Fojtlová:	Spektroskopická identifikace $Al(O_2)_n$ ( $n=1-3$ ) a oligomerů $AlCl$ v nízkoteplotních maticích. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Mgr. M. Sotolářová:	Reakce betainu $py.PS_2Cl$ s nukleofilními reagenty. <span style="float: right;"><i>(Záměr dizertační práce)</i></span>
24. 11.	Bc. J. Jurák:	Reakce N-trimethylsilylderivátů anorganických kyselin s kovalentními halogenidy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. Z. Spíchal:	Studium reakcí lanthanoidů s ligandy typu $P-(CH_2)_n-P$ . <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. J. Chyba:	Příprava nových kubických aluminofosfátových jednotek. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
<b>1. 12.</b>	<b>Oborový seminář:</b>	Dr. L. Bláha: (Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii) Dr. J. Havliš: (Katedra analytické chemie) <span style="float: right;"><i>(Názvy přednášek budou upřesněny později)</i></span>
8. 12.	Bc. I. Seitlová:	Studium reakcí silylderivátů lineárních fosfazenů s halogenidy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. V. Reichlová:	Sonochemická příprava oxidických materiálů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu 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 postupu diplomové práce)</i></span>
15. 12.	Mgr. P. Žák	Syntéza, struktura a reaktivita derivátů halogenofosforečných kyselin. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
	Mgr. Z. Moravec:	Studium nových nehydrolytických metod přípravy oxidických a fosfátových materiálů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
	Mgr. M. Vyšvařil:	Příprava 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidoderivátů fosfanů a fosforanů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu 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 posluchárně Ch-1 v tutéž dobu.