

Program seminářů katedry anorganické chemie

jarní semestr 2002

28. 2.	Mgr. M. Janča:	Zkušenosti z pobytu na HTW Dresden.
7. 3. Oborový seminář:		Ing. D. Horák, CSc. (ÚMCh AV ČR, Praha): Syntetické i přírodní hydrogely jako nosiče biologických látek pro lékařství a biologii.
14. 3.	Mgr. J. Taraba:	Fluorid zlatičný: Struktura a afinita k iontu F^- . <i>(Informace z literatury)</i>
	P. Nykel:	Reakce oxidu selenového s O-donory. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
	P. Žák:	Syntéza a chemická reaktivita alkyl- a trialkylsilylesterů dihalogenofosforečných kyselin. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
21. 3.	Mgr. P. Rovnaník:	Syntéza a struktura prvních sloučenin s vazbou Xe-Cl. <i>(Informace z literatury)</i>
	S. Tomešů:	Syntéza Brønstedových superkyselin obsahujících v molekule elektrofilní skupiny SO_2X , resp. $P(O)X_2$, kde $X = F, Cl$, a jejich solí. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
	R. Škapa:	Syntéza lineárních difosfazenů a studium jejich reaktivity. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
28. 3.	Mgr. L. Jablonská:	Protonovaná kyselina sírová: syntéza $H_3SO_4^+SbF_6^-$. <i>(Informace z literatury)</i>
	I. Jančálková:	Příprava nových mezoporézních metallofosfonátových materiálů. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
	R. Ševčík:	Syntéza a reaktivita 2,6-bis(difenylfosfino)pyridinu a jeho chalkogenderivátů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
4. 4. Oborový seminář:		Doc. RNDr. V. Mikeš, CSc. (katedra biochemie PřF): Molekulární mechanismus elicítace obranných reakcí rostlin.
11. 4.	Mgr. M. Chromá:	Dimerizace molekulárních oxidů fosforu. <i>(Informace z literatury)</i>
	Z. Voráč:	Studium termického chování halogenofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	J. Löbl:	Reakce amidů kovů s octanem křemičitým a s estery kyseliny fosforečné. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
18. 4.	Mgr. L. Richtera:	Příprava a struktura komplexů zlato-xenon. <i>(Informace z literatury)</i>
	R. Voznicová:	Silylační reakce $(PNCl_2)_3$. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Prof. Z. Žák:	Chemie derivátů kyseliny imido-bis(sírové) a možnosti jejich technického využití.
25. 4.	Mgr. Z. Brlejšová:	$P_5X_2^+$ ($X=Br, I$): nový binární P-X kation obsahující symetrický klastr P_5 . <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. V. Alexová:	Studium přípravy a reaktivity cyklických fluorofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. M. Beran:	Reakce kyseliny fluorosírové s močovinou a jejími deriváty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
2. 5. Oborový seminář:		Doc. RNDr. P. Čársky, DrSc.
9. 5.	Mgr. M. Chromá:	Příprava nových metallofosfátových materiálů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. Z. Brlejšová:	Syntéza prekurzorů pro metallosilikátové a metallofosfátové materiály. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Taraba:	Syntéza a struktura halogenosloučenin fosforu s vazbami P-N-S. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
16. 5.	Mgr. P. Rovnaník:	Halogenid-oxidy fosforečné a jejich donor-akceptorové komplexy. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. L. Richtera:	Reakce oxidu selenového s pyO , dioxanem a dialkylethery. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. L. Jablonská:	Reakce halogenidů thiofosforečných kyselin s nukleofilními reagenty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
23. 5. Obhajoby diplomových prací		
30. 5.	Mgr. R. Sluka:	Příprava, struktura a chemické vlastnosti halogenofosforečanů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. M. Janča:	Reakce bifunkčních nukleofilů s deriváty thiofosforečných kyselin. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>

Semináře katedry se konají v posluchárně CH-2 od 14:35 hod. do 16:35 hod.