

Program seminářů katedry anorganické chemie

jarní semestr 2003

6. 3. Oborový seminář:		RNDr. J. Sopoušek, CSc. (KFCh PřF MU) Fázové rovnováhy a kinetické děje ve vybraných kovových soustavách. RNDr. Hocek (ÚOChB AV ČR Praha) Modifikované puriny: syntéza, biologická aktivita a potenciální využití v chemické biologii.
13. 3.	Doc. J. Příhoda:	Konference EUREGIONALE 2003 (Dresden).
	Mgr. L. Jablonská:	Reakce halogenidů thiofosforečných kyselin s nukleofilními reagenty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
20. 3.	Doc. J. Novosad:	Možnosti spolupráce s ústavem chemie National University of Singapore.
	P. Nykel:	Reakce oxidu selenového s O-donory. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	R. Škapa:	Syntéza lineárních difosfazenů a studium jejich reaktivity. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
27. 3.	Mgr. J. Löbl:	Syntéza kationtů tetrachloro- a tetrabromostibonia(V). <i>(Informace z literatury)</i>
	M. Vyšvařil:	Příprava 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidodrivátů halogenidů kyseliny fosforité a fosforečné. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
	V. Matuška:	Syntéza a reaktivita cyklo-difosfazanů. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
3. 4. Oborový seminář:		Prof. Dr. H. Brunner (Inst. f. Anorg. Chemie, Universität Regensburg): Right or left in daily life, nature, art, technique, economy and science.
10. 4.	Mgr. M. Beran:	Pokroky v chemii homopolyatomických kationtů nekovů. <i>(Informace z literatury)</i>
	P. Žák:	Syntéza a chemická reaktivita alkyl- a trialkylsilyl esterů halogenofosforečných kyselin. <i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i>
	Z. Moravec:	Příprava a reaktivita modelových sloučenin hlinitofosforečnanových stavebních jednotek. <i>(Vstupní informace o diplomové práci)</i>
17. 4.	Mgr. M. Beran:	Příprava a struktura solí difluoridu kyseliny imido-bis(sírové). <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Kratochvíl:	Příprava a charakterizace komplexů kovů s P-N ligandy a fosfonáty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Löbl:	Příprava metallofosfátových a metallosilikátových materiálů. <i>(Záměr dizertační práce a zpráva o jejím postupu)</i>
24. 4.	Mgr. R. Voznicová:	Studium reakcí halogenofosfazenů s 1-aminoadamantany. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. V. Richterová:	Studium přípravy a reaktivity cyklických fluorofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. R. Ševčík:	Reakce betainů thiofosforečných kyselin s vícefunkčními nukleofily. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
15. 5. Oborový seminář:		Prof. RNDr. M. Šob, DrSc. (ÚFM AV ČR Brno) Úloha kvantové chemie při výpočtu fázových rovnováh ve vícesložkových slitinách. Prof. RNDr. M. Holík, CSc. (KFCh PřF MU) Způsoby zpracování velkého množství dat.
15. 5.	Mgr. M. Chromá:	Příprava nových metallofosfátových materiálů. <i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
	Mgr. Z. Brlejšová:	Syntéza prekurzorů pro metallosilikátové a metallofosfátové materiály. <i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Taraba:	Nová heterocyklické sloučeniny s prvky 13. až 16. skupiny MPS. <i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
22. 5.	Mgr. P. Rovnaník:	Halogenid-oxidy fosforečné a jejich donor-akceptorové komplexy. <i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
	Mgr. L. Richtera:	Studium přípravy a struktury DA-komplexů vyšších oxidů síry a selenu s organickými O-donory. <i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
29. 5. Obhajoby diplomových prací		

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.