

Program seminářů katedry anorganické chemie

podzimní semestr 2003

25. 9.	Doc. J. Příhoda Mgr. Z. Voráč	55. zjazd chemických spoločností, Košice, září 2003 Studijní pobyt na Univerzitě v Bari.
2. 10.	Doc. J. Pinkas	10. konference IRIS, Burlington, VT, USA
	RNDr. J. Taraba	Informace z konferencí: Sigma Aldrich - setkání mladých chemiků a biologů, Devět skal, červen 2003 SET for Europe, Grenoble, srpen 2003
9. 10.	Oborový seminář:	Dr. Igor Tvarožka: Rational Design of Carbohydrate Processing Inhibitors.
16. 10.	Doc. P. Kubáček	Nobelovy ceny 2003.
	Mgr. P. Žák	Syntéza, struktura a reaktivita derivátů halogenofosforečných kyselin. <i>(Záměr dizertační práce)</i>
	Prof. Z. Žák	Nová budova chemického ústavu na univerzitě v Kingstonu (Kanada).
23. 10.	Mgr. J. Kratochvíl	P ₄ O ₁₈ : první binární oxid-ozonid fosforu. <i>(Informace z literatury)</i>
	M. Vyšvařil	Příprava 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidodderivátů halogenidů kyseliny fosforité a fosforečné. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
	Z. Moravec	Příprava a reaktivita modelových sloučenin hlinitofosforečnanových stavebních jednotek. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
30. 10.	Mgr. M. Beran	[P ₄] ²⁻ : 6π aromatický cyklo-tetrafosfidový dianion. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. J. Křivohlávek	Studium přípravy a sorpční aktivity mezoporézních materiálů. <i>(Záměr dizertační práce)</i>
	V. Matuška	Reakce Cl ₃ PNSO ₂ Cl a jeho derivátů s N-trimethylsilylamidy kyselin. <i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>
6. 11.	Oborový seminář:	Prof. Dr. Ulrich Schubert (Technische Universität, Wien): Inorganic-organic hybrid materials from molecular building blocks.
13. 11.	Mgr. V. Richterová	∞[-Ge ₉ -] ²⁻ [(Ge ₉) ₄] ⁸⁻ a [Ge ₉ {Si(SiMe ₃) ₃ }] ³⁻ : nové anionty s deltaedrickými klastry Ge ₉ . <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. R. Voznicová	Studium reakcí halogenofosfazenů s 1-aminoadamantany. <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>
20. 11.	Mgr. R. Ševčík	[Co(CO) ₅] ⁺ - první homoleptický metal-karboxylový kation s trigonálně bipyramidální konfigurací. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. M. Beran	Studium přípravy difluoridu kyseliny imido-bis(sírové), jeho analogů a jejich solí. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	J. Löbl	Dealkylsilylační a adiční reakce alumazenu. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
27. 11.	Mgr. Z. Voráč	Studium termického chování halogenofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Dr. M. Nečas	Studium nábojových hustot pomocí rtg. difrakce.
	R. Škapa	Studium reaktivity N-dichlorofosforyl-trichlorfosfazenů. <i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i>
4. 12.	Oborový seminář:	Dr. M. Marek: Strukturně-reaktivní vztahy izochinolinových alkaloidů. Dr. J. Damborský: Proteinové inženýrství dehalogenáz. <i>(Habilitační přednášky)</i>
11. 12.	J. Löbl	Koordinační geometrie diskretního aniontu [AlF ₅] ²⁻ . <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. V. Richterová	Studium přípravy a reaktivity cyklických fluorofosfazenů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. R. Ševčík	Reakce betainu py.PS ₂ Cl s deriváty thiosemikarbazidu. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
18. 12.	Mgr. R. Voznicová	AuCl ₂ a AuBr ₂ : sloučeniny s atomy zlata ve třech různých oxidačních stavech. <i>(Informace z literatury)</i>
		Další náplň semináře bude upřesněna.

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.