

# Program seminářů katedry anorganické chemie

podzimní semestr 2000/2001

<b>5.10.</b>	<b>Oborový seminář</b>	Doc. Ing. M. Strnad (UP Olomouc): Chemické regulátory buněčného cyklu.	
12.10.	Prof. Z. Žák	9 <sup>th</sup> International Conference on Inorganic Ring Systems (Saarbrücken, July 2000)	
	Priv. Doz. Dr. D. Gudat (Universität Bonn): Novel Aspects of Phosphorus Analogues of Arduengo Carbenes.		
19.10.	Doc. P. Kubáček	Nobelova cena za chemii 1999.	
	R. Ševčík	Chemie pseudohalogenů.	(Informace z literatury)
	Z. Voráč	Koordinační a organokovová chemie fosfazenů.	(Informace z literatury)
26.10.	Mgr. P. Rovnaník	Stabilizace kationtu HC <sub>60</sub> <sup>+</sup> .	(Informace z literatury)
	G. Löblová	Pokroky v chemii oniových kationtů.	(Informace z literatury)
	J. Löbl	Syntéza a struktura silyliových kationtů.	(Informace z literatury)
<b>2.11.</b>	<b>Oborový seminář</b>	Mgr. J. Damborský, Ph.D.: Využití počítačových metod pro modelování biochemických procesů.	
9.11.	Mgr. Z. Brlejšová	Sloučeniny s trojnou vazbou kov-fosfor.	(Informace z literatury)
	Mgr. V. Jančík	Příprava a struktura nekonvenčních derivátů cyklofosfazenů.	(Vstupní informace o dizertační práci)
	Mgr. J. Taraba	Syntéza a struktura halogenosloučenin fosforu s vazbou P-N-S.	(Vstupní informace o dizertační práci)
16.11.	Mgr. L. Jablonská	Příprava tetrafosfanylsilanu a germanu.	(Informace z literatury)
	Mgr. L. Richtera	Příprava DA-komplexů oxidu selenového s kyslíkatými donory.	(Vstupní informace o dizertační práci)
	Mgr. P. Rovnaník	Halogenid-oxidy fosforečné a jejich donor-akceptorové komplexy.	(Vstupní informace o dizertační práci)
23.11.	Mgr. V. Jančík	Tvorba P-B vazeb katalyzovaná přechodnými kovy.	(Informace z literatury)
	Mgr. Z. Brlejšová	Příprava prekurzorů pro metallosilikátové a metallofosfátové materiály.	(Vstupní informace o dizertační práci)
	Mgr. M. Chromá	Příprava nových mezoporézních metallofosfátových materiálů.	(Vstupní informace o dizertační práci)
30.11.	Mgr. L. Richtera.	Klastrové sloučeniny jednomocného hliníku.	(Informace z literatury)
	P. Holub	Počítání elektronů v chemii pevné fáze.	(Informace z literatury)
	Mgr. L. Jablonská	Reakce halogenidů thiofosforečných kyselin s nukleofilními reagenty.	(Vstupní informace o dizertační práci)
<b>7.12.</b>	<b>Oborový seminář</b>	Doc. Ing. K. Komers, CSc. (Univerzita Pardubice): Bionafta- palivo pro příští století.	
14.12.	Mgr. M. Chromá	Dendrimery obsahující fosfor.	(Informace z literatury)
	M. Beran	Studium syntézy, struktury a reakcí 1,1'- bis(diisopropylfosfino)ferrocenu	(Zpráva o postupu diplomové práce)
	J. Kratochvíl	Příprava substituovaných fosfonových kyselin a pokusy o přípravu metallofosfonátových prekurzorů.	(Zpráva o postupu diplomové práce)
21.12.	Mgr. J. Taraba	Příprava sloučenin s vazbou Ga≡Ga.	(Informace z literatury)
	R. Skácel	Studium reakcí derivátů kyseliny chlorodithiofosforečné s vícefunkčními nukleofily.	(Zpráva o postupu diplomové práce)
<b>4.1.</b>	<b>Oborový seminář</b>	Doc. Ing. V. Brezová, CSc. (SVŠT Bratislava): Fullerény - nová alotropická forma uhlíku.	
11.1.	J. Kratochvíl	Cp*Al jako Lewisovská база.	(Informace z literatury)
	Mgr. M. Janča	Studium chemie na univerzitě v Göttingen.	
	Mgr. R. Sluka	Zkušenosti ze stáže na univerzitě v Göttingen.	

Semináře katedry se konají v posluchárně CH-2 od 14.35 do 16.15 hod.

V Brně, 26. 9. 2000

Dr. M. Černík