

# Program seminářů katedry anorganické chemie

podzimní semestr 2001/2002

4.10.	<b>Oborový seminář</b>	Doc. Ing. P. Hobza, DrSc. (ÚFChJH AV ČR Praha): Teoretické studium interakce bází. nukleových kyselin.	
11.10.	Mgr. P. Rovnaník Mgr. R. Sluka	Syntéza a struktura fluoroantimoničnanů s kationtem $N_5^+$ . 53. sjezd chemických společností v Banské Bystrici.	(Informace z literatury)
18.10.	Doc. P. Kubáček P. Vrábel P. Žák	Nobelova cena za chemii 2001. Využití radioaktivních izotopů v klinické diagnostice. Reakce N-lithiumsilylaminů a tris(trimethylsilyl)aminu s halogenosloučeninami P(III) a P(V).	(Informace z literatury) (Informace z literatury) (Informace z literatury)
25.10.	Dr. M. Nečas S. Tomešů P. Nykel	Způsoby citování chemické literatury. (Informace z literatury) (Informace z literatury)	
1.11.	<b>Oborový seminář</b>	Prof. RNDr. P. Peč, CSc. (Kat. biochemie, PŘF UP Olomouc) Struktura a funkce rostlinných aminooxidáz a cytokinooxidáz.	
8.11.	Mgr. V. Alexová Prof. Z. Žák R. Škapa	Cyklické molekuly chalkogenů obsahující prvky 13.-15. skupiny. Chemie derivátů kyseliny imido-bis(sírové) a možnosti jejich technického využití.	(Informace z literatury) (Informace z literatury)
15.11.	Prof. Dr. M. Andruh	(Katedra anorganické chemie, Universita Bukurešť): From serendipitous to rational level in the synthesis of polynuclear complexes.	
22.11.	Mgr. J. Taraba Mgr. J. Kratochvíl Mgr. M. Beran	Jaká bude struktura $^{118}\text{XF}_4$ ? Příprava a charakterizace komplexů kovů s fosfonáty a P-N ligandy. Reakce kyseliny fluorosírové s močovinou a jejími deriváty.	(Informace z literatury) (Vstupní informace o dizertační práci) (Vstupní informace o dizertační práci)
29.11.	Mgr. L. Richtera Mgr. V. Alexová R. Ševčík	Pokroky v chemii vzácných plynů. Studium přípravy a reaktivity cyklických fluorofosfazenů. Syntéza a reaktivita 2,6-bis(difenylfosfinu)pyridinu a jeho chalkogenoderiváty.	(Informace z literatury) (Vstupní informace o dizertační práci) (Zpráva o postupu diplomové práce)
6.12.	<b>Oborový seminář</b>	Prof. Podloucky (Univ. Wien) Density functional calculation of surface properties.	
13.12.	Mgr. M. Beran G. Löblová J. Löbl	Nová alotropická modifikace fosforu. Reakce hexafluoro-cyklo-trifosfazenu s iontem $F^-$ . Reakce amidů kovů s octanem křemičitým a s estery kyseliny fosforečné.	(Informace z literatury) (Zpráva o postupu diplomové práce) (Zpráva o postupu diplomové práce)
20.12.	Mgr. J. Kratochvíl Z. Voráč Mgr. L. Richtera.	Proč jsou sloučeniny beryllia tak toxické ? Studium termického chování halogenofosfazenů. Studium reakcí oxidu sírového a oxidu selenového s O-donory.	(Informace z literatury) (Zpráva o postupu diplomové práce) (Zpráva o postupu dizertační práce)
3.1.	<b>Oborový seminář</b>	RNDr. P. Klán, Ph.D. Fotoindukované odštěpení vodíku karbonylovou skupinou.	
10.1.	Mgr. R. Sluka Mgr. P. Rovnaník Mgr. J. Taraba	Příprava, struktura a chemické vlastnosti halogenofosforečnanů. Halogenid-oxidy fosforečné a jejich donor- akceptorové komplexy. Syntéza a struktura halogenosloučenin fosforu s vazbou P-N-S.	(Zpráva o postupu dizertační práce) (Zpráva o postupu dizertační práce) (Zpráva o postupu dizertační práce)

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