

## Program seminářů katedry anorganické chemie

### jarní semestr 2005

<b>3. 3. Oborový seminář:</b>			Ing. Z. Wimmer, DrSc. (ÚOCHB AV ČR, Praha): Chemická a chemoenzymová syntéza vybraných biologicky aktivních sloučenin.
10. 3.	Mgr. P. Žák	Nové sloučeniny dusíku s vysokou hustotou energie.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Dr. A. Pevec (Univ. Ljubljana)	Structural diversity of some organotitanium(IV) fluorides.	
17. 3.	J. Jurák:	Studium reakcí N-trimethylsilylderivátů anorg. kyselin s kovalentními halogenidy.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Z. Spíchal:	Studium reakcí lanthanoidů s ligandy typu P-(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> -P.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
24. 3.	J. Chyba:	Příprava nových kubických aluminofosfátových jednotek.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	V. Reichlová:	Sonochemická příprava oxidických materiálů.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
31. 3.	RNDr. R. Voznicová:	Nejsilnější izolovatelná Brønstedova kyselina.	<i>(Informace z literatury)</i>
	I. Seitlová:	Studium reakcí silylderivátů lineárních fosfazenů s halogenidy.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	V. Matulová:	Koordinační chemie sloučenin Te(II) a Te(IV) s S- a Se-donorovými ligandy.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
<b>7. 4. Oborový seminář:</b>			
14. 4.	K. Fojtlová:	Studium nukleofilních substitučních reakcí lineárních fosfazenů.	<i>(Informace o projektu)</i>
	RNDr. R. Ševčík:	Reakce betainu py.PS <sub>2</sub> Cl s vícefunkčními dusíkatými nukleofily.	<i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
	Mgr. Z. Moravec:	Studium nových nehydrolytických metod přípravy oxidických a fosfátových materiálů.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
21. 4.	B. Andělová:	Studium nukleofilních substitucí halogenů na fosfetidinovém skeletu.	<i>(Informace o projektu)</i>
	Mgr. M. Vyšvařil:	Izolace a struktura velké diamantoidní molekuly – cyklohexamantanu C <sub>26</sub> H <sub>36</sub> .	<i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. J. Löbl:	Studium chemické reaktivity alumazenu.	<i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
28. 4.	J.Chyba:	Diamanty z Papénova hrnce – věda nebo science fiction ?	<i>(Informace z literatury)</i>
	M. Gottwald:	Studium silylačních reakcí na částečně blokových lineárních fosfazenech.	<i>(Informace o projektu)</i>
	RNDr. R. Voznicová:	Studium reakcí halogenofosfazenů s 1-aminoadamantany.	<i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
<b>5. 5. Oborový seminář:</b>			
12. 5.	Mgr.Z. Moravec:	Růst velkých krystalů diamantu při redukcí MgCO <sub>3</sub> kovovým sodíkem.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. P. Žák:	Syntéza, struktura a reaktivita derivátů halogenofosforečných kyselin.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
19. 5.	Mgr. Z. Voráč:	Studium termického chování halogenofosfazenů.	<i>(Zpráva o výsledcích dizertační práce)</i>
	Mgr. M. Vyšvařil:	Příprava 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidoderivátů halogenidů fosforu.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>

Semináře katedry se konají v posluchárně CH-2 od 14:00 hod. do 15:50 hod.  
Oborové semináře se konají v Ch1 PŘF v tutéž dobu.