

# Program seminářů oddělení anorganické chemie ÚCH

## jarní semestr 2008

21.2.	Mgr.M.Sotolářová:	Křemíkové analogy crown etherů a kryptandů. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. A. Serafimidisová:	Nehydrolytické metody přípravy oxidů Fe <sup>II</sup> , Fe <sup>III</sup> a Al <sup>III</sup> . <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
28.2.	Mgr. Z. Spíchal:	Bazí stabilizovaná molekula diborenu(2), HB=BH. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Mgr. P. Jurák:	Reaktivita lineárních a cyklických heterofosfazenových molekul. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
<b>6.3.</b>	<b>Oborový seminář:</b>	Doc.Z.Wimmer,Dr.Sc.: Využití vybraných biotechnologických postupů při syntéze biologicky aktivních látek. <span style="float: right;"><i>(Habilitační přednášky v rámci profesorského řízení)</i></span> Doc.J.Kozelka, Ph.D.: Vývoj anorganických cytostatik a studium jejich aktivity.
13.3.	Mgr. P. Ostřížek:	Příprava tenkých filmů organicko-anorganických hybridních materiálů. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. J. Vícha:	Experimentálně prokázána existence HgF <sub>4</sub> – důkaz, že rtuť je přechodným kovem. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
20.3.	Mgr. P. Jurák:	Syntéza a charakterizace kationtu [N <sub>3</sub> NFO] <sup>+</sup> . <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
	Bc. G.Demo:	Nitridy alkalických kovů – úspěšná syntéza a vlastnosti Na <sub>3</sub> N. <span style="float: right;"><i>(Informace z literatury)</i></span>
27.3.	Bc. T. Svoboda:	Modifikace povrchu plazmovými tryskami. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. A. Vítešnicková:	Analýza kosterních pozůstatků. <span style="float: right;"><i>(Informace o záměru diplomové práce)</i></span>
<b>3.4.</b>	<b>Oborový seminář:</b>	Doc.J.Šponer, Dr.Sc.(BÚ AV ČR, Praha):Struktura a dynamika nukleových kyselin. Dr.J. Maleček (IVAX Pharmaceuticals, Opava): IVAX – Historie a současnost.
10.4.	Bc. B. Kulhavá:	Vliv pH na degradaci živočišných textilních vláken. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. K. Kuňáková:	Srovnávací studie konzervačních postupů pro třísločiněné usně. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
17.4.	Bc. D. Pavliňák:	Modifikace materiálů v různých formách výbojového plazmatu. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. G. Demo:	Syntéza a reaktivita vícefunkčních ligandů a studium jejich vazebných poměrů RTG difrakcí. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
24.4.	Bc. R. Hložková:	Reakce betainu (py)PS <sub>2</sub> Cl s fosfazeny. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Bc. J. Vícha:	Reakce 3,3,4,4-tetramethylsukcinimidu a jeho solí s halogeno-cyklo-trifosfazeny. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>
	Mgr. J. Chyba:	Fosfátové a fosfonátové prekurzory anorganicko-organických hybridních materiálů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
15.5.	Dr. V. Jančík:	(Institute of Chemistry, UNAM, México): Functionalized β-Diketiminate Complexes of Aluminum and Gallium.
22.5.	Mgr. P. Ostřížek:	Sonochemické reakce pro přípravu směsných oxidů. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
	Mgr. Z. Spíchal:	Syntéza a vlastnosti koordinačních sloučenin lanthanoidů s polyfunkčními ligandy. <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i></span>
	Bc. A. Serafimidisová:	Nehydrolytické metody přípravy oxidů Fe <sup>II</sup> , Fe <sup>III</sup> a Al <sup>III</sup> . <span style="float: right;"><i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i></span>

Semináře se konají v posluchárně K12M311 v areálu UKB od 14:00 do 15:50 hod.  
Oborové semináře probíhají v tutéž dobu v aule PřF MU, Kotlářská 2.