

Program seminářů oddělení anorganické chemie ÚCH

podzimní semestr 2007

4. 10.	Oborový seminář:	Mgr. R. Richter (Pliva-Lachema): Výzkum a vývoj ve farmaceutické společnosti Pliva-Lachema, a.s.	
11. 10.	Bc. G. Demo:	Výroba a skladování vodíku ve vodíkovém energetickém hospodářství.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. J. Vícha:	Syntéza peroxidu vodíku: Lze nahradit antrachinonový proces?	<i>(Informace z literatury)</i>
18. 10.	Bc. D. Pavlíňák:	Chemická syntéza nanokrystalů.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. B. Kulhavá:	Restaurování relikviáře sv. Maura.	<i>(Informace z literatury)</i>
25. 10.	Bc. K. Kuňáková:	Metody měření obsahu vnitřních polutantů.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. T. Svoboda:	Konzervování a restaurování předmětů z olova.	<i>(Informace z literatury)</i>
	M. Mazík:	Plazmová tužka – konzervování a restaurování keramiky.	<i>(Informace z literatury)</i>
1. 11.	Oborový seminář:	Prof. P. Rogl (Universität Wien): Laves phases based on elements of the IV. group of the periodical system: structure and properties.	
8. 11.	Bc. G. Demo:	Syntéza a reaktivita vícefukčních ligandů a studium jejich struktury.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Bc. R. Hložková:	Problém existence a stabilizace silyliového iontu.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. P. Ostřížek:	Sonochemické reakce pro přípravu směsných oxidů.	<i>(Informace o záměru dizertační práce)</i>
15. 11.	Mgr. Z. Spíchal:	Kyafid $[C\equiv P]^-$: fosforový analog $[C\equiv N]^-$.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. D. Pavlíňák:	Modifikace materiálů v různých formách výbojového plazmatu.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Bc. J. Vícha:	Příprava a charakterizace 3,3,4,4 – tetramethylsukcinimidodrivátů $(PNCl_2)_3$.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
22. 11.	Mgr. P. Jurák:	Homopolyatomické kationty xenonu $[Xe_2]^+$ a $[Xe_4]^+$.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. R. Hložková:	Reakce betainu $py.PS_2Cl$ s fosfazenem.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Bc. T. Svoboda:	Modifikace povrchů pomocí plazmových trysek.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
29. 11.	Mgr. M. Sotolářová:	Nitridy uhlíku: Syntéza a struktura nitridu-imidu uhlíku, $C_2N_2(NH)$.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. B. Kulhavá:	Vliv pH na degradaci textilního materiálu živočišného původu.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
	Bc. K. Kuňáková:	Téma bude doplněno později.	<i>(Informace o záměru diplomové práce)</i>
6. 12.	Oborový seminář:	Prof. M. Sebel (Univerzita Palackého, Olomouc): Metabolismus reaktivních oxidačních produktů polyaminů – vlastnosti enzymu aminoaldehyddehydrogenasy.	
13. 12.	Mgr. P. Ostřížek:	Metoda RAPET v syntéze materiálů.	<i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. M. Sotolářová:	Reakce betainu $py.PS_2Cl$ s nukleofilními reagenty.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. Z. Spíchal:	Syntéza a vlastnosti koordinačních sloučenin lanthanoidů s polyfunkčními ligandy.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
20. 12.	Mgr. P. Jurák:	Reaktivita lineárních a cyklických heterofosfazenových molekul.	<i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Bc. A. Serafimidisová:	Nehydrolytické metody přípravy oxidů Fe^{II} , Fe^{III} a Al^{III} .	<i>(Zpráva o postupu diplomové práce)</i>

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