

Program seminářů oddělení anorganické chemie ÚCH

podzimní semestr 2008

25.9.	Mgr. M.Sotolářová	Náhrada můstkového kyslíkového atomu v polyoxometalátech organickými imidoligandy. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr. J. Chyba	Poznatky ze studijního pobytu na univerzitě ve Würzburgu.
2.10.	Oborový seminář	Prof. M. Hoffmann (Caltech, Pasadena, USA): Photocatalytic Production of Hydrogen on Nanocomposite Catalysts.
9.10.	Mgr. P. Ostřížek	Nové prekurzory pro CVD tenkých filmů Ge/Si. <i>(Informace z literatury)</i>
	F. Rascón-Cruz	Molecular Aluminosilicates as Precursors for Heterobimetallic Systems. (Instituto de Química, UNAM, México)
16.10.	Bc. J. Kollhammerová	Aluminoceniové sloučeniny – příprava, struktura a chemické vlastnosti. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. M. Babiak	Metody funkcionalizace polyoxometalátů. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. R. Bačovská	Substituce terminálních O-atomů v polyoxometalátech organoimidoskupinami. <i>Informace z literatury)</i>
	Bc. D. Křivánková	Použití LIBS v konzervování a restaurování. <i>(Informace z literatury)</i>
23.10.	Bc. P. Bartoš	Koordinační polymery vstupují na trh. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. L. Jeremias	Chemie fluorid-oxidů Tc(VII) a sloučenin pertechnecylu. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. V. Kubát	Pokroky v chemii sloučenin xenonu. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. V. Krajčová	Modifikace nových fluorovaných akrylátových kopolymerů pro ochranné povlaky mramoru. <i>(Informace z literatury)</i>
30.10.	Bc. S. Hušková	Analýza pigmentů a inkoustů pomocí fluorescenční spektrometrie. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. P. Lattenberg	Ochranné nátěry pro konzervaci kamene. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. G. Vítková	Požadovaná kvalita vody pro ošetření papíru a textilu. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc. K. Pecina	Organosilikonové polyurethany jako materiály pro konzervaci kamene <i>(Informace z literatury)</i>
6. 11.	Oborový seminář	Prof.R.J. Woods (National University of Ireland, Galway, Ireland) Predicting the Structures and Energies of Carbohydrate-Protein Interactions.
13.11.	Mgr. Z. Spíchal	Nitrido-centrovaný azidoklastr uranu(IV). <i>(Informace z literatury)</i>
	A.P. Gómora-Figueroa	Molecular Aluminophosphites and Phosphates as Potential Precursors for Multimetallic Materials. (Instituto de Química, UNAM, México)
	Bc. E. Kedroňová	Ultrahydrofóbní vrstvy. <i>(Informace z literatury)</i>
20.11.	Bc. A. Vítešnicková	Analýza kosterních pozůstatků. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. T. Svoboda:	Modifikace povrchů plazmovými tryskami. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. B. Kulhavá	Vliv pH na degradaci živočišných textilních vláken. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. K. Kuňáková	Srovnávací studie konzervačních postupů pro tříslučiněné usně. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
27.11.	Bc. G. Demo	Syntéza a reaktivita vícefukčních ligandů a studium jejich vazebných poměrů rtg. difrakcí. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. R. Hložková:	Reakce betainu (py)PS ₂ Cl s fosfazeny. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. J. Vícha:	Reakce 3,3,4,4 – tetramethylsukcinimidu a jeho solí s halogeno-cyklo-trifosfazeny. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
	Bc. D. Pavliňák	Modifikace materiálů v různých formách výbojového plazmatu. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>

4.12.	Oborový seminář	
11.12.	Mgr. P. Ostřížek	Sonochemické reakce pro přípravu směsných oxidů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. M. Sotolářová	Reakce betainu (py)PS ₂ Cl s nukleofilními reagenty. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Bc. A. Serafimidisová	Nehydrolytické metody přípravy oxidů Fe ^{II} , Fe ^{III} a Al ^{III} . <i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i>
18.12.	Mgr. Z. Spíchal	Syntéza a vlastnosti koordinačních sloučenin lanthanoidů s polyfunkčními ligandy. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Mgr. J. Chyba	Fosfátové a fosfonátové prekurzory anorganicko-organických hybridních materiálů. <i>(Zpráva o postupu dizertační práce)</i>
	Bc. J. Fiala	Nehydrolytická příprava oxidických materiálů metodou sol-gel. <i>(Zpráva o výsledcích diplomové práce)</i>

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

V Brně, 24. 9. 2008

Dr. M. Černík