

Program seminářů oddělení anorganické chemie ÚCH

podzimní semestr 2013

19.9.	Mgr.M. Sojka	Syntéza a charakterizace nitridu uranu(VI) s trojnou vazbou $U\equiv N$. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.J Podhorský	Výsledky studijního pobytu na Technische Universität Wien, Rakousko.
3.10.	Mgr.V.Kubát	O povaze prvé popsané sloučeniny xenonu „XePtF ₆ “. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.R. Bačovská	Zkušenosti ze stáže na Southern Methodist University v Dallasu, Texas, USA.
10.10.	Mgr.M. Babiak	Vybavení a výzkumné možnosti laboratoře rentgenové strukturní analýzy.
	Mgr.T.Klumpler,Ph.D	BioSAXS-1000: přístroj pro měření malouhlového rozptylu rentgenova záření na tekutých vzorcích
17.10.	Mgr.I.Kollhammerová	Molekula s dosud nejdelším známým řetězcem N ₁₁ . <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc.M. Kejik	Sloučeniny křemíku v oxidačním stavu nula. <i>(Informace z literatury)</i>
	Bc.M. Kuchařová	Analoga ketonů u těžších prvků 14. skupiny. <i>(Informace z literatury)</i>
24.10.	Mgr.A. Stýskalík	Molekula didusíku jako bifunkční Lewisova kyselina – vazba v trifenylfosfinazu. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.A. Stýskalík	Příprava metalofosfátových materiálů nehydrolytickými reakcemi. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Mgr.J Podhorský	Příprava a charakterizace fosforečnanů, oxidů a oxid-halogenidů. <i>(Informace o záměru disertační práce)</i>
31.10.	XD 107	Doc. J. Preisler: Desorption Mass Spectrometry.
		Prof. J. Hamáček: Polynuclear Lanthanide Assemblies – How to Design Multifunctional Systems.
7.11.	XD 107	Prof. M. Mehring: Twin Polymerization using metal alkoxides – a non aqueous synthetic route for metal oxide-based hybrid materials. Mgr.P.Táborský, Ph.D.: Study of chemical systems by means of luminiscence spectroscopy.
14.11.	Mgr.L. Jeremias	Úspěšná stabilizace nitridofosfanu(V) N-heterocyklickými karbeny. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.M. Sojka	Využití molekulárních klipsů metaloligandů v koordinační chemii. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Bc. V. Vykoukal	Příprava a charakterizace nanočástic kovových slitin. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
21.11.	Mgr.D. Škoda	Příprava a charakterizace metalosilikátových materiálů. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Mgr.I Doroshenko	Příprava molekulárních metalofosfátových prekurzorů a studium jejich přeměny nehydrolytickými reakcemi. <i>(Informace o záměru disertační práce)</i>
	Bc. M. Weinštuk	Syntéza a koordinační chemie difosfinových ligandů s –P(Se)-C-P(Se)- skeletem. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>
28.11.	Mgr.M. Babiak	Využití RTG difrakčních technik k pokročilému studiu materiálů a jejich prekurzorů. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Mgr.P. Bartoš	Vícefunkční ligandy jako stavební jednotky molekulárních polymerních komplexů. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Bc. M. Horní	Studium přípravy a struktury P – N – C ligandů. <i>(Informace o postupu diplomové práce)</i>

5.12.	XD 107	Mgr.M.Munzarová, Dr.rer.nat.: Relationships between Structure and Magnetic Properties of Biomolecular, Inorganic, and Bioinorganic Systems. Mgr.K.Novotný, Ph.D.: The development of instrumentation and methodology for Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS).
12.12.	Mgr. D. Škoda	Matricová izolace a fotoizomerizace $F_2P\equiv N$. <i>(Informace z literatury)</i>
	Mgr.R. Bačovská	Příprava a studium monomerních a polymerních struktur – materiálů budoucnosti. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Mgr.I.Kollhammerová	Příprava a charakterizace kationtových komplexů hliníku a studium jejich katalytické aktivity. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
19.12.	Mgr.L. Jeremias	Studium syntézy a koordinační chemie ligandů s P(Te)-X skeletem. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>
	Mgr. V. Kubát	Příprava a charakterizace telluridů vybraných kovů. <i>(Informace o postupu disertační práce)</i>

V Brně, 16. 09. 2013

Dr. M. Černík

Semináře se konají v posluchárně A12M311 v areálu UKB od 14:00 do 15:50 hod.
Oborové semináře XD 107, konané v rámci schůzí ČSCH, probíhají v areálu UKB
v posluchárně A11M132, rovněž od 14:00 do 15:50 hod.