

Program seminářů katedry anorganické chemie

letní semestr 1999

18. 2. A Dr. D. Dastych Sondy ve výbavě NMR spektrometru Bruker DRX 500 a možnosti měření.
R Dr. M. Alberti Pokroky v chemii hetero- a metallosiloxanů.
25. 2. A Mgr. J. Vévodová Proteiny specificky rozpoznávající cis-platinou poškozenou DNA.
R Dr. J. Marek Krystalografie s cyklotronovým zářením, DFT výpočty v anorganické chemii.
- 4. 3. Oborový seminář** - Ing. Zdeněk Salajka, CSc. (Polymer Institut, Brno): Metallocenové katalyzátory pro polymera-
ci ethylenů.
11. 3. A Doc. J. Novosad Science City Tsukuba.
R M. Janča, Bc. Reakce bifunkčních nukleofilů s deriváty thiofosforečných kyselin. *(Zpráva o postupu diplomové práce)*
R R. Sluka, Bc. Příprava a struktura fluoro- a chlorofosforečnanů. *(Zpráva o postupu diplomové práce)*
18. 3. A Mgr. J. Rafaj Monomerní a polymerní thionylfosfazený.
R J. Křivohlávek, Bc. Reaktivita monofosfazenu $\text{Cl}_3\text{PNSO}_2\text{Cl}$ a jeho derivátů. *(Zpráva o postupu diplomové práce)*
R D. Del Favero, Bc. Příprava lineárních fosfazenů a studium jejich reaktivity. *(Zpráva o postupu diplomové práce)*
25. 3. A Mgr. V. Novoměstská Anorganický superfulleren na bázi oxidů molybdenu.
R P. Rovnaník, Bc. Příprava, struktura a chemická reaktivita $\sigma^3\lambda^5$ - fosforanu FPO_2 .
R J. Taraba, Bc. Reaktivita $\text{Cl}_3\text{PNSO}_2\text{Cl}$ a jeho derivátů. *(Vstupní informace o diplomové práci)*
1. 4. R L. Richtera, Bc. Reakce $\text{P}_3\text{N}_3\text{Cl}_6$ a jeho amidoderivátů s SeOCl_2 a SeCl_4 . *(Vstupní informace o diplomové práci)*
R V. Jančík, Bc. Silylace halogeno-cyklo-trifosfazenů. *(Vstupní informace o diplomové práci)*
R Z. Brlejšová, Bc. Příprava nových prekurzorů a studium jejich přeměny na metallosilikátové a metallo-
fosfátové materiály v bezvodých prostředích. *(Vstupní informace o diplomové práci)*
- 7. 4. Oborový seminář** - Prof. Dr. Isaac Brenner (Ben Gurion University, Israel): ICP spektrometrie optická
i hmotnostní - přímá analýza pevných
15. 4. R Dr. J. Pinkas Chemické aspekty přípravy tenkých vrstev Cu, Cu_2O , CuO a Cu_3N metodou CVD.
R Mgr. I. Smatanová Structure research and characteristics of unstable molecular and macromolecular
compounds by X-ray structure analysis. *(Výsledky dizertační práce)*
22. 4. A Mgr. M. Nečas Fixace atmosferického dusíku.
R M. Chromá, Bc. Příprava nových mezoporézních metallofosfátových materiálů. *(Vstupní informace o diplomové práci)*
R L. Jablonská, Bc. Studium reakcí halogenidů thiokyselin fosforečných s polyfunkčními nukleofily. *(Vstupní informace o diplomové práci)*
- 30. 4. Obhajoby diplomových prací**
- 6. 5. Oborový seminář** - Doc. RNDr. Miroslav Holík, CSc. (KTFCH PřF MU): Korelační analýza v chemii.
13. 5. R Mgr. J. Rafaj Reakce monofosfazenu $\text{Cl}_3\text{PNSO}_2\text{Cl}$ s organokovovými sloučeninami. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce)*
R Mgr. M. Nečas Koordinační chemie derivátů chalkogenofosforečných a chlakogenofosfinových kyselin.. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce)*
20. 5. R Mgr. V. Novoměstská Extrakční schopnosti esterů alkylfosforečných a bis-alkylfosforečných kyselin. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce)*
R Mgr. J. Vévodová Komplexy oligonukleotidů s cytostatiky. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce)*

Semináře katedry se konají v posluchárně CH-2 od 14.35 do 16.15 hod.

V Brně, 16. 2. 1999

Dr. M. Černík