

Program seminářů katedry anorganické chemie

jarní semestr 2001

22. 2. Mgr. M. Janča Studium chemie na univerzitě v Göttingen.
Mgr. R. Sluka Zkušenosti ze stáže na univerzitě v Göttingen.
- 1. 3. Oborový seminář** - Dr. Milan Hájek (AV ČR Praha): Mikrovlnná aktivace organických a katalytických reakcí.
8. 3. Dr. M. Černík Detektor vlhkosti **Panametrics MMS35** (informace o novém přístroji).
V. Alexová Reakce $P_3N_3F_6$ s amoniakem a aziridinem. (Zpráva o postupu diplomové práce)
Mgr. M. Stehlík Multimediální technologie ve výuce chemie. (Zpráva o postupu dizertační práce)
15. 3. Mgr. Z. Brlejšová Dusičnan nitrosylu - skutečnost nebo fikce? (Informace z literatury)
R. Ševčík Syntéza a reaktivita 2,6-bis(difenylfosfino)pyridinu a jeho chlkogenoderivátů.
(Vstupní informace o diplomové práci)
Z. Voráč Studium termického chování halogenofosfazenů.
(Vstupní informace o diplomové práci.)
22. 3. Mgr. M. Chromá Elementární fluor jako zdroj nesolvovaného aniontu F^- . (Informace z literatury)
G. Löblová Reakce hexafluoro-cyklo-trifosfazenů s fluoridovým iontem.. (Vstupní informace o diplomové práci.)
J. Löbl Reakce amidů kovů s octanem křemičitým a estery kyseliny fosforečné.
(Vstupní informace o diplomové práci.)
29. 3. Mgr. J. Taraba Příprava a struktura orthoselenanů. (Informace z literatury)
M. Beran Syntéza, struktura a reaktivita 1,1-bis(isopropylfosfino)ferrocenu. (Zpráva o postupu diplomové práce)
J. Kratochvíl Příprava substituovaných fosfonových kyselin a metallofosfonátových prekurzorů.
(Zpráva o postupu diplomové práce)
- 5. 4. Oborový seminář** - Prof. Hua Li: Chemie v Číně.
12. 4. Mgr. M. Nečas Syntéza a stabilita sloučenin s vazbou Xe-C. (Informace z literatury)
R. Skácel Reakcí derivátů kyseliny chlorodithiofosforečné s polyfunkčními nukleofily.
(Zpráva o postupu diplomové práce)
19. 4. Doc. J. Novosad Vysoké školství v Japonsku.
Mgr. M. Janča Reakce bifunkčních nukleofilů s deriváty thiofosforečných kyselin. (Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. R. Sluka Dvouelektronová oxidace $W(CO)_6$ fluoridem antimoničným v superacidním prostředí.
(Informace z literatury)
26. 4. Prof. Dr. Alojz Demšar: (Univ. Ljubljana, Slovenia) The solid state and solution structures of new organometallic fluorides.
- 3. 5. Oborový seminář** - Doc. RNDr. Marie Urbanová, CSc. (VŠCHT Praha): Vibrační cirkulární dichroismus - další pohled do světa malých i velkých biomolekul.
3. 5. Mgr. Z. Brlejšová Syntéza prekurzorů pro metallosilikátové a metallofosfátové materiály.
(Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. M. Chromá Příprava nových mezoporézních metallofosfátových materiálů. (Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. R. Sluka Příprava, struktura a chemické vlastnosti halogenofosforečnanů. (Zpráva o postupu dizertační práce)
10. 5. **Studentská vědecká konference.**
17. 5. **Obhajoby diplomových prací.**
24. 5. Mgr. L. Jablonská Reakce halogenidů thiofosforečných kyselin s nukleofilními reagenty.
(Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. V. Jančík Syntéza N-silylovaných amidů cyklofosfazenů a jejich chemické reaktivity.
(Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. J. Taraba Syntéza a struktura halogenosloučenin fosforu s vazbou P-N-S. (Zpráva o postupu dizertační práce)
31. 5. Mgr. P. Rovnaník Halogenid-oxidy fosforečné a jejich donor-akceptorové komplexy. (Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. L. Richtera Studium reakce oxidu selenového s dioxanem. (Zpráva o postupu dizertační práce)

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