

Program seminářů katedry anorganické chemie

jarní semestr 2000

24. 2. Doc. J. Pinkas N_5^+ : nový homoleptický polydusíkový ion. (Informace z literatury)
Dr. M. Černík Syntéza a vlastnosti prvních stabilních sloučenin Xe^{II} s chlorem. (Informace z literatury)
Mgr. R. Sluka Chemie tris(trifluoromethyl)boritanů. (Informace z literatury)
- 2. 3. Oborový seminář** - RNDr. Z. Glatz, CSc.: Uplatnění afinitních reakcí při purifikaci bílkovin.
RNDr. J. Dostál, CSc.: Acidobazické přeměny isochinolinových alkaloidů.
9. 3. Mgr. M. Janča Příprava a studium struktury solí s kationtem $Cl_2O_2^+$.
J. Taraba, Bc. Studium reaktivity $HN(SO_2Cl)_2$ a jeho derivátů. (Zpráva o postupu diplomové práce)
V. Jančík, Bc. Silylace halogeno-cyklo-trifosfazenů. (Zpráva o postupu diplomové práce)
16. 3. Z. Brlejšová, Bc. Syntéza prekurzorů titanosilikátových materiálů. (Zpráva o postupu diplomové práce)
M. Chromá, Bc. Příprava nových mezoporézních metallofosfátových materiálů. (Zpráva o postupu diplomové práce)
L. Jablonská, Bc. Reakce halogenidů thiokyselin fosforečných s polyfunkčními nukleofily. (Zpráva o postupu diplomové práce)
23. 3. Mgr. J. Křivohlávek Existence trifluormethylového a halokarbonylových kationtů v kondenzované fázi. (Informace z literatury)
P. Rovnaník, Bc. Příprava, struktura a chemická reaktivita $\sigma^3\lambda^5$ - fosforanu FPO_2 . (Zpráva o postupu diplomové práce)
L. Richtera, Bc. Reakce $P_3N_3Cl_6$ a jeho amidoderivátů s $SeOCl_2$ a $SeCl_4$. (Zpráva o postupu diplomové práce)
30. 3. Doc. J. Pinkas Suchý rukavicový box M. Braun UNILab. (Informace o novém zařízení)
M. Beran Syntéza, struktura a reaktivita 1,1-bis(isopropylfosfino)ferrocenu. (Vstupní informace o diplomové práci)
J. Kratochvíl Příprava substituovaných fosfonových kyselin a pokusy o přípravu metallofosfonátových prekurzorů. (Vstupní informace o diplomové práci)
- 6. 4. Oborový seminář** - MVDr. V. Ostrý, CSc.: Mykotoxiny a jejich stanovení v biologickém materiálu.
RNDr. L. Trnková, CSc.: Aplikace moderních elektrochemických metod v biofyzikální chemii.
13. 4. Mgr. M. Nečas Pokroky v chemii chalkogenidů fosforu. (Informace z literatury)
R. Skácel Studium reakcí derivátů kyseliny chlorodithiofosforečné s vícefunkčními nukleofily. (Vstupní informace o diplomové práci)
M. Flasarová Tvorba a reakce nitrenů vznikajících při foto- a termolýze azidofosfazenů. (Informace z
20. 4. R. Ševčík Syntéza a reaktivita 2,6-bis(difenyfosfino)pyridinu.
Z. Voráč. Studium reakcí $[PCl_4]^+[BCl_4]^-$ s chloridem amonným.
G. Löblová Syntéza a reaktivita bis(trimethylsilyl)esteru kyseliny fosforečné.
J. Löbl Základní strukturální typy anorganických sloučenin. (Samostatné projekty studentů 3. ročníku)
27. 4. Dr. D. Dastych Sonda TBO ve výbavě NMR spektrometru BRUKER DRX-500. (Informace o nové příst. technice)
Mgr. M. Nečas Koordinační chemie derivátů chalkogenofosforečných a chalkogenofosfinových kyselin. (Zpráva o výsledcích dizertační práce)
- 4. 5. Konference SV&V.**
- 11. 5. Obhajoby diplomových prací.**
18. 5. Dr. M. Alberti Studium stability halogeno-cyklotrifosfazenů v nízkoteplotním plazmatu.
Mgr. J. Křivohlávek Komplexy alkylkovů s P-N-ligandy a jejich katalytická aktivita při polymeraci olefinů. (Zpráva o postupu dizertační práce)
25. 5. Mgr. R. Sluka Příprava, struktura a chemické vlastnosti halogenofosforečanů. (Zpráva o postupu dizertační práce)
Mgr. M. Janča Reakce bifunkčních nukleofilů s deriváty thiofosforečných kyselin. (Zpráva o postupu dizertační práce)

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