Program seminářů katedry anorganické chemie

letní semestr 1998

19.02.	A	Mgr. V.Novoměstská	Zkušenosti ze studijního pobytu na HTW Dresden.
	R	J. Klimešová, Bc.	Extrakční studium ^{60}Co v přítomnosti huminových kyselin. *(Informace o postupu diplomové práce).*
26.02.	A	Dr. M. Černík	Chemie a struktura oxo- a fluorooxokationtů halogenů.
	R	Mgr. I. Smatanová	Výstavba makromolekulárního počátečního strukturního modelu z mapy elektronové hustoty.
5.03.	**Oborový seminář -** Prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.: Současnost a budoucnost genomových projektů.		
12.03.	A	Doc. J. Příhoda	Objev fullerenů (R. E. Smalley, R. F. Curl, H. Kroto - Nobelovské přednášky).
	R	Mgr. J. Vévodová	Kancerostatika na bázi platinových kovů *(Vstupní informace o dizertační práci).*
19.03.	A	Mgr. P. Kilián	Chemie monomerních metafosfonátů a metafosforečnanů.
	R	Dr. P. Brož	Vlastnosti a použití hmotnostního spektrometru Fisons Instruments TRIO 1000.
26.03.	A	Dr. A. Mareček	Soudobá nabídka výukových programů obecné a anorganické chemie na CD.
	R	Dr. M. Alberti	Pokroky chemie hetero- a metallasiloxanů.
2.04.	**Oborový seminář -** Prof. RNDr. J. Jonas, CSc.: O základech topologické stereochemie.		
09.04.	A	Doc. A. Růžička	Syntéza a struktura tetrazenů a kovalentních azidů se skupinou N-N=N=N.
	R	D. Del Favero, Bc.	Příprava lineárních fosfazenů a studium jejich reaktivity. *(Vstupní informace o diplomové práci).*
	R	M. Janča, Bc.	Reakce bifunkčních nukeofilů s deriváty thiofosforečných kyselin. *(Vstupní informace o diplomové práci).*
16.04.	A	Doc. J. Toužín	Princip a aplikační možností FT-IR a FT-Ramanovy mikroskopie.
	R	J. Křivohlávek, Bc.	Reaktivita monofosfazenu $Cl_3P{=}N{-}SO_2Cl$ a jeho derivátů. *(Vstupní informace o diplomové práci)*.
	R	R. Sluka, Bc.	Příprava, struktura a chemické vlastnosti halogenofosforečnanů.. *(Vstupní informace o diplomové práci)*.
23.04.	A	Mgr. M. Nečas	Hypervaletní anion Te_3(4-).
	R	A. Pokluda, Bc.	Reakce oxidu selenového s pyridinem a pyridin-N-oxidem. *(Výsledky diplomové*
	R	J. Klimešová, Bc.	Extrakce Co a Eu v přítomnosti huminových kyselin. *(Výsledky diplomové práce).*
30.04.	A	Dr. J. Novosad	Poznatky z návštěvy z Chubu University v Japonsku.
	R	Prof. Z. Žák	
	R	J. Rafaj, Bc.	Reakce tris(trimethylsilyl)fosfanu s halogenidy chalkogenů. *(Výsledky diplomové práce).*
07.05.	**Oborový seminář -** Mgr. K. Klepárník, CSc.: Aplikace kapilární elektroforézy v genetickém výzkumu a klinické a diagnostické praxi.		
14.05.	**Obhajoby diplomových prací**		
21.05.	A	Mgr. V. Novoměstská	Reakce derivátů kyselin fosforu s bifunkčními nukleofily. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce).*
	R	Mgr. M. Nečas	Koordinační chemie derivátů chalkogenofosforečných a chalkogenofosfinových kyselin. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce).*
28.05.	**R**	Mgr. I. Smatanová	Krystalizace enzymu haloalkandehalogenasy Lin.B. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce).*
	R	Mgr. J. Vévodová	Krystalizace oligonukleotidů a jejich komplexů s protinádorovými léčivy. *(Zpráva o výsledcích dizertační práce).*

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

V Brně, 16. 02. 1998

Dr. M.Černík