

Sekcja S07 Krystalochemia

Sekcja S07 Krystalochemia

Opiekun sekcji: prof. dr hab. Anna Kozioł

Miejsce obrad: Sala B2, Wydział Ekonomii

Wtorek, 20.09.2011

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Andrzej Wojtczak

- 10.30-10.55 **W1** prof. Keshra Sangwal, Politechnika Lubelska, Lublin
Obszar metastabilny w różnych układach substancja-rozpuszczona- rozpuszczalnik
- 10.55-11.20 **W2** prof. Mariusz Gagoś, UMCS, Lublin
Eksperymentalne aspekty badania procesu agregacji/kryształizacji cząsteczek biologicznie czynnych w roztworach oraz na granicy faz woda-powietrze
- 11.20-11.35 **K1** dr hab. Maciej Kubicki, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
Doświadczalne badania rozkładu gęstości elektronowej w strukturze heksameru Z-dna
- 11.35-12.00 **Zebranie Sekcji Krystalochemii PTChem**

Sesja posterowa – 12.00-13.30

Hall, Duża Chemia

Przewodniczący sesji: dr hab. Maciej Kubicki

- 16.30-16.55 **W3** dr Katarzyna Ślepokura, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
Kontakty między nukleotydami w kryształach 3':5'-cyklicznych nukleotydów
- 16.55-17.20 **W4** dr Katarzyna Baranowska, Politechnika Gdańska, Gdańsk
Przeniesienie protonu w układzie tri(2,6-diizo-propylo-fenoksy)silanotiol-imidazol na podstawie struktur krystalicznych i badań spektroskopowych
- 17.20-17.45 **W5** mgr Miłosz Siczek, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
Nowe struktury oksokompleksów renu
- 17.45-18.00 **K2** mgr Magdalena Welke, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
Iminokwasy pochodne flawonu – badania strukturalne i synteza
- 18.00-18.15 **K3** dr Łukasz Dobrzycki, Uniwersytet Warszawski, Warszawa
Water and tert-butylamine – hydrates or clathrates?
- 18.15-18.30 **K4** dr Izabela D. Madura, Politechnika Warszawska, Warszawa
Identyfikacja oddziaływań na różnych poziomach organizacji struktur supramolekularnych kwasów fluorofenyloboronowych w fazie krystalicznej

Sesja posterowa – wtorek, 12.00-13.30

Hall, Duża Chemia

1. Liliana Mazur
Synthesis and crystal structure of zinc complex of p-coumaric acid
2. Agnieszka Czapik
Kompleksy molekularne floroglucyny z aromatycznymi zasadami heterocyklicznymi
3. Barbara Wicher
Stabilizing effect of the aromatic guest component in ternary inclusion compounds of gossypol
4. Barbara Wicher
Solwaty kwasu 18-β-glicyretynowego i ich desolvatacja
5. Anna Kozakiewicz
Sole tiazolowe pochodne monoterpenów
6. Maciej Kubicki
Polimorfizm i izostrukturalność w halogenkach 2-merkaptopirymidyny

7. Anna E. Koziół
Crystal structure of 2-methyl-8-h-furo[2,3] [1]benzopiran-8-one derivatives stabilized by $\pi \dots \pi$ stacking
8. Barbara Mirosław
Structural study of tryptamine derivatives
9. Barbara Mirosław
1,4-dimethoxy-9,10-dihydro-9,10-ethanoanthracene-11,12-dicarboximide as selective host in crystalline clathrates
10. Marta S. Krawczyk
Struktura krystaliczna soli tetrametyloamoniowej dioksymu e-1,2-di(pirydyna-2-yl)etanodionu
11. Monika K. Krawczyk
Struktura krystaliczna heksachlororenianu(IV) 2,2'-[e-1,2-bis(hydroksyimino)etano-1,2-diyl]di-pirydyniowego
12. Wioletta Bendzińska
Badanie wpływu wycinalnych grup trytylowych na strukturę alifatycznych związków pierścieniowych
13. Michał K. Cyrański
Structural investigations of 2,3,4-tri-O-acetyl- β -D-xylopyranosides and 2,3,4-tri-N-acetyl- β -D-xylopyranosides
14. Izabela Dybała
Badania strukturalne n-alkilo-N-arylopiperazyn
15. Irena Wawrzycka-Gorczyca
Struktura hydratu n-(5-okso-2-tioksoimidazo-1-yl)amidu kwasu tiofeno-2-karboksylowego; wpływ cząsteczek wody na układ wiązań wodorowych w kryształach pochodnych tiohydantoiny
16. Anna Dołęga
Crystal structure of (μ_4 -oxo)-hexakis(μ_2 -pivaloylo-o,o')-tetra-zinc(II) acetone solvate
17. Liliana Mazur
Crystal structure and antitumor activity of novel amidrazone derivative and its Cu(II) complex
18. Ewa Mielniczek-Brzóska
Badania szerokości obszaru metastabilnego szczawianu amonu w mieszaninie wodno-acetonowej
19. Ewa Mielniczek-Brzóska
Wpływ jonów Zn(II) na wzrost jednowodnych kryształów szczawianu amonu rosnących z roztworów wodnych
20. Katarzyna Michalak
Structural characterization of moisturizing creams by SAXS method
21. Małgorzata Zienkiewicz-Strzałka
Mesoporous hybrid composites containing Zr and Ti species
22. Anna Koziół
Oddziaływanie kryształów jednowodnego szczawianu wapnia z gałką oczną królika