

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Diskuse oponentských posudků a obecná diskuse

doc. Čermák: Uveďte důvody proč má sloučenina **6** různou strukturu v roztoku a v pevném stavu.

Jaké důvody svědčí ve prospěch tranzitního stavu ve Schematu **26**?

Jsou atomy Sn(II) ve sloučenině **12** prochirální?

doc. Štěpnička: Pokuste se popsat koordinační okolí pentakoordinovaných částic pomocí odvozených strukturních parametrů používaných k rozlišení geometrie komplexních částic.

Komentujte, zda mohou reakce poskytující komplexy s vazbou Pt-Sn probíhat podobně i s jinými komplexy.

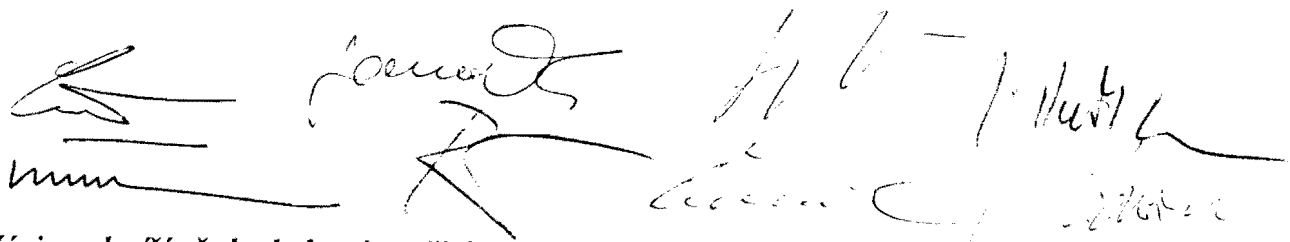
Porovnávala jste podobné systémy použitým ligandům?

doc. Janoušek: Jakým způsobem jste počítala z interakčních konstant odpovídající vazebné úhly?

Bylo použito korelace $\delta(^{119}\text{Sn})$ NMR vzorků měřených v pevné fázi a v roztocích nepolárních rozpouštědel zmiňované v teoretickém úvodu?

doc. Růžička: Popište jaký je vedlejší produkt oxidace CH_2Cl_2 v diskutované reakci.

Co vyvozujete z meziatomové vzdálenosti Pt-Sn v heterobimetalickém komplexu?



Zápis podepíše předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti.