

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název práce: Bifunkční chelatanty dvojmocné mědi
Jazyk práce: čeština

Student: Martina Benešová
Fakulta: Přírodovědecká fakulta
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Jaderná chemie

Vedoucí / školitel: doc. RNDr. Kotek Jan, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Kozempel Ján, Ph.D.

Předseda komise:
Členové komise:

Datum obhajoby: 13.09.2012
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své diplomové práce, zodpověděla dotazy oponenta a dále reagovala na následující dotazy:
1) (doc. Jindřich) Jak jste konstruovala distribuční diagramy z potenciometrických titrací?
2) (doc. Roithová) Co způsobuje rozdíl v komplexačních konstantách mezi jednotlivými komplexanty?
3) (doc. Roithová) Jak máte prokázán thiomocovinový můstek při komplexaci ligandu?
4) (doc. Smrček) Proč jste používala k experimentům právě izotop mědi Cu-61?

Výsledek obhajoby: Výborně
