

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Tomáš Kruliš
Datum narození: 04.10.1990
Identifikační číslo studenta: 78350178

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Anorganická chemie
Identifikační číslo studia: 420638
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Aminofosfinové kyseliny
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.

Datum obhajoby : 07.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Data prezentována v diplomové práci byly předneseny během cca 23 minut. Oponent přednesl svůj posudek a vznesl své dotazy a připomínky. Komise byla s diskuzí spokojena.

Další dotazy přednesené během obhajoby: 1) Jaký je způsob koordinace skupiny –OH? (Lukeš) 2) jak byl řešen problém separace cílového produktu, když konverze byla, podle 31-P NMR, velice dobrá? (Kotek) 3) Jaký je počet koordinovaných molekul vody v komplexech Eu-L1 a Eu-L2? Jaká metoda by byla vhodná pro zjištění tohoto parametru? (Hermann) 4) Jaké vodíkové vazby jsou uvažovány v molekulách ligandů? Čemu jsou přiřazeny pásy v UV spektrech? (Vojtíšek) 5) Jak je to s tvorbou hydroxidů iontů kovů v alkalické oblasti? (Lukeš).

Student odpověděl na všechny dotazy a připomínky v rámci bohaté diskuze. Komise byla s vyjádřením studenta a diskuzí spokojena.

Celkové hodnocení obhajoby: "výborně" (5:0:0).

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hermann, Dr. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D. (přítomen).....

prof. RNDr. Ivan Lukeš, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D. (nepřítomen).....