

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta: Bc. Bence Mészáros
Datum narození: 27.02.1993
Identifikační číslo studenta: 70329787

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Anorganická chemie
Identifikační číslo studia: 488313

Název práce: Komplexy aminoalkylfosfinoxidů
Pracoviště práce: Katedra anorganické chemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D.

Datum obhajoby : 11.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Přednáška týkající se diplomové práce byla přednesena během asi 15 min. Školitel poukázal na to, že práce byla připravena na poslední chvíli a její forma není ideální (hodnocení "velmi dobře"). Oponent měl poměrně rozsáhlé výhrady k některým aspektům práce a k formě předložené tištěné verze (návrh hodnocení "velmi dobře"). Dotazy a připomínky oponenta byly zodpovězeny studentem pouze částečně.

Další otázky:

1) Byla zkoušena krystalizace komplexů z bezvodých organických rozpouštědel? (prof. Hermann) 2) Jaké byly vlastně prostorové grupy připravených monokrystalů (chyby v textu)? (doc. Vojtíšek) 3) Jaký je správný zápis statistických dat z potenciometrie? O jaký typ chyb jde? (doc. Gyepes) 4) O jaký typ ne vazebných interakcí ve strukturách pevných fosfinoxidů se jedná? (doc. Gyepes) 5) Schéma syntézy je nesprávně zapsáno. Jak je to správně? (doc. Kotek)

Většina otázek byla zodpovězena pouze částečně, student během diskuze ne vždy reagoval správně.
 Hodnocení komise "dobře" (3:1:0).

Výsledek obhajoby: dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hermann, Dr. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.
 (přítomen)

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc.
 (nepřítomen)

doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (přítomen)

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