

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Petr Vosáhlo
Datum narození: 19.12.1993
Identifikační číslo studenta: 89560268

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Anorganická chemie
Identifikační číslo studia: 520252

Název práce: Homologické ferrocenové fosfiny
Pracoviště práce: Katedra anorganické chemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc.

Datum obhajoby : 08.06.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Diplomové práce byly prezentována za 17 min. Student byl velice pochválen svým školitelem a bylo zdůrazněno, že část práce už byla publikována (hodnocení "výborně"). Oponent neměl žádné výhrady a jeho několik dotazů bylo snadno zodpovězeno (hodnocení "výborně").

Další otázky z pléna:

1) Jak se měnila rovnováha cis/trans v závislosti na rozpouštědle? Jak to bylo s chráněním alkylfosfinů při chromatografiích (doc. Kotek) 2) Jaké jsou boční produkty u boranové cesty? Byla sledována rychlost izomerace? (prof. Hermann) 3) Jaký je správný výraz pro hodnotu R-faktoru (dr. Císařová). 4) Vliv postupné substituce ferrocenylovými skupinami na elektronovou bohatost fosfinových ligandů (dr. Schulz).

Komise se shodla na hodnocení "výborně" (5:0:0).

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: RNDr. Ivana Císařová, CSc. (přítomen)

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

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

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

doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D.
(nepřítomen)