



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2013/2014

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Petr Motloch		
Rok narození:	1990		
Identifikační číslo studenta:	40614131		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Chemie		
Studijní obor:	Organická chemie		
Identifikační čísla studia:	393450		
Název práce:	Efekt stříbra v homogenní zlaté katalýze		
Pracoviště práce:	Katedra organické chemie (2700)		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.		
Oponent(i):	prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.		
Datum obhajoby:	10.09.2014	Místo obhajoby:	Praha
Průběh obhajoby:	Kandidát přednesl na základě elektronické prezentace teze své diplomové práce. Úspěšně zodpověděl dotazy oponenta a v diskusi reagoval na následující dotazy: Prof. Kotora: Jaký je postupný mechanismus při zlato-stříbrné katalýze? Jaké jsou anionty? Jaký je rozdíl v koordinaci jednomocného a trojmocného zlata, jaký je rozdíl vazebné energie. Doc. Veselý: Jaký je rozdíl mezi vazebnými disociačními energiemi u dvojně a trojně vazby? Doc. Jindřich: Jaké máte kritérium pro shodu experimentu a výpočtu?		
Výsledek obhajoby:	výborně (1)		
Předseda komise:	doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)		
Členové komise:	prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc. (přítomen)		
	prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)		
	prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen)		

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (přítomen)

Ing. Dušan Drahoňovský, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
(přítomen)

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