

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Bc. Elena Shcherbachenko  
**Datum narození:** 13.10.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 90040917

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Chemie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Organická chemie  
**Identifikační číslo studia:** 453618  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2014

**Název práce:** Reaction intermediates in homogeneous gold catalysis  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 13.09.2016      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své diplomové práce, odpověděla na dotazy oponenta a v další diskusi reagovala na následující dotazy:  
1) V práci řešíte NH-C ligandy, jaké je jejich chování v roztoku? (Dr. Starý)  
2) Jak dochází ke štěpení vazby Au-C? (prof. Kotora)  
3) Podporují Vaše výsledky obecně předpokládaný mechanismus zkoumané reakce?(prof. Kotora)  
4) Předpokládáte další výzkum obdobných katalytických systémů ? (dr. Matoušová)

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře  
**Předseda komise:** doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc. ....  
(nepřítomen)

prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen) .....

prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen) .....

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

RNDr. Martin Dračínský, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)	.....
prof. Pavel Kočovský, DSc. (přítomen)	.....
Ing. Aleš Machara, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Jiří Míšek, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Ivo Starý, CSc. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)	.....