

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Shannelle Diana Habániková  
**Datum narození:** 19.10.1992

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Chemie  
**Studijní obor:** Analytická chemie

**Zadavatel práce:** Katedra analytické chemie (2300)  
**Název práce:** Application of Quantitative Electron Paramagnetic Resonance (EPR) and Commercially Available EPR Standards for Electrochemical Study of the Substituted Tetrathiafulvalene Oxidation.

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ing. Ján Tarábek, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Milan Mazúr, DrSc.

**Datum obhajoby :** 30.05.2019      **Místo obhajoby :** Praha  
**Průběh obhajoby:** Obhajující stručně informovala přítomné o dosažených výsledcích. Byl přečten posudek školitele a oponenta, kteří doporučili práci k dalšímu řízení.

Otázky a připomínky v diskusi:

Jelínek: Jakým způsobem se vyjadřuje shoda teoretických a experimentálních EPR spekter?  
Dian: Proč ve voltametrii používáte směs rozpouštědel?  
Opekar: Jak je rovnicemi popsána redukce na cyklickém voltamogramu? Co je faktor kvality sondy?

Obhajující uspokojivě zodpověděla položené otázky, nikdo z přítomných nevznesl požadavky a připomínky, jež by bylo nutno uvést do zápisu. Opravný lístek k diplomové práci není požadován. Komise v tajném hlasování navrhla hodnocení: velmi dobře

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivan Jelínek, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. František Opekar, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Juraj Dian, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D.  
(nepřítomen)

.....