

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lukáš Fusek
Datum narození: 02.11.1993

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí

Zadavatel práce: Katedra fyziky povrchů a plazmatu (105. • 32-KFPP)
Název práce: Study of CO and N₂ Interaction with Anode Catalysts of Proton-Exchange Membrane Fuel Cells

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
Oponent(i): doc. Mgr. Josef Mysliveček, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby:

- 1) Úvod, přivítání komise, a hostů, předseda komise konstatoval, že komise je usnášeníschopná. Oponent diplomové práce přítomen, vedoucí diplomové práce přítomen.
- 2) Diplomant přednesl referát v délce 20 min. Současně koloval výtisk diplomové práce.
- 3) Vedoucí práce i oponent přečetli svoje posudky.
- 4) Diplomant zodpověděl otázky v posudku oponenta. Oponent i předseda komise vyjádřili spokojenost s odpověďmi.
- 5) Veřejná diskuse – diplomant odpovídal na otázky členů komise (celkem 7 dotazů).
- 6) Neveřejná část – diskuse členů komise, vedoucího a oponenta práce.
- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby (velmi dobře) a závěr.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.

Členové komise:

doc. RNDr. Karel Mašek, Dr.

doc. RNDr. Lubomír Přecký, Dr.

doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc.

doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr.

prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.

doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr.

doc. RNDr. Václav Nehasil, Dr.

doc. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc.

doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Řepa, CSc.