



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martin Orság
Identifikační číslo studenta: 35000959

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika povrchů a plazmatu
ID studia: 704528

Název práce: Bimetalické katalyzátory na bázi Pt pro palivové články s polymerní membránou připravené magnetronovým naprašováním
Pracoviště práce: Katedra fyziky povrchů a plazmatu (105. • 32-KFPP)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. Mgr. Ivan Khalakhan, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Martin Paidar, Ph.D.
Datum obhajoby: 08.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby:

- 1) Úvod, přivítání komise a hostů, předseda komise konstatoval, že komise je usnášeníschopná. Oponent diplomové práce nepřítomen, vedoucí diplomové práce přítomen.
- 2) Diplomant přednesl referát v délce 20 min. Současně koloval výtisk diplomové práce.
- 3) Vedoucí práce přečetl svůj posudek.
- 4) Předseda přečetl posudek za nepřítomného oponenta.
- 5) Diplomant zodpověděl otázky z posudku oponenta a komise vyjádřila spokojenost s odpověďmi.
- 6) Veřejná diskuse – diplomant odpovídal na otázky členů komise (celkem 8 dotazů).
- 7) Neveřejná část – diskuse členů komise, vedoucího a oponenta práce.
- 8) Vyhlášení výsledku obhajoby (výborně) a závěr

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.

Členové komise: prof. RNDr. Karel Mašek, Ph.D.

doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D.

doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr.	.....
RNDr. Petr Dohnal, Ph.D.	.....
RNDr. Tomáš Gronych, CSc.	.....
Mgr. Zdeněk Hubička, Ph.D.	.....
doc. Mgr. Ivan Khalakhan, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Pavel Kocán, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Ondřej Kylián, Ph.D.	.....
prof. Mgr. Iva Matolínová, Dr.	.....
doc. Mgr. Josef Mysliveček, Ph.D.	.....
doc. RNDr. František Němec, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc.	.....
doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D.	.....