



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Daniela Dupkalová
Identifikační číslo studenta: 60529218

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika povrchů a plazmatu
ID studia: 672848

Název práce: Functionalization of cerium oxide nanoparticles by simple biomolecules

Pracoviště práce: Katedra fyziky povrchů a plazmatu (105. • 32-KFPP)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Ing. Nataliya Tsud, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Klára Beranová, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby:

- 1)Úvod, přivítání členů komise a hostů, předseda konstatoval splnění podmínek k obhajobě práce. Komise je usnášeníschopná.
- 2)Diplomantka přednesla referát v trvání 20 minut. Kolovala diplomová práce s posudky.
- 3)Posudek vedoucího práce přečetla konzultantka práce prof. Iva Matolínová.
- 4)Posudek oponenta přečetl doc. Josef Mysliveček.
- 5)Diplomantka zodpověděla tři položené otázky. Předseda komise konstatoval spokojenost s odpověďmi.
- 6)Veřejná diskuse: diplomantka odpovídala na pět otázek členů komise, přičemž ukázala výborný přehled v problematice práce.
- 7)Neveřejná část: proběhla diskuse členů komise.
- 8)Byl vyhlášen výsledek obhajoby – výborně – a jednání bylo uzavřeno.

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|
| Výsledek obhajoby: | výborně (1) | |
| Předseda komise: | doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D. | ..... |
| Členové komise: | prof. RNDr. Karel Mašek, Ph.D. | ..... |
| | RNDr. Petr Dohnal, Ph.D. | ..... |
| | RNDr. Tomáš Gronych, CSc. | ..... |
| | doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr. | ..... |
| | prof. Mgr. Iva Matolínová, Dr. | ..... |
| | doc. Mgr. Josef Mysliveček, Ph.D. | ..... |
| | doc. RNDr. František Němec, Ph.D. | ..... |
| | doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. | ..... |
| | RNDr. Štěpán Roučka, Ph.D. | ..... |
| | prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr. | ..... |