

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce: Modifikace hrotu pro zobrazování nanostruktur v AFM s vysokým rozlišením**

**Jazyk práce: český**

**Jméno studenta/studentky: Bc. Hana Faitová**

**Studijní program: N1701 Fyzika**

**Studijní obor: Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí (FPIP)**

**Vedoucí práce: doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr. (přítomna)**

**Oponent/opONENTI: Mgr. Mykhailo Vorokhta, Ph.D. (přítomen)**

**Členové komise:**

<b>Předseda</b>	prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	KFPP MFF UK	přítomen
<b>Místopředsedové</b>	doc. RNDr. Karel Mašek, Dr.	KFPP MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.	KFPP MFF UK	nepřítomen
<b>Experti MŠ</b>	doc. RNDr. Ing. Rudolf Novák, DrSc.	ČVUT, FS	nepřítomen
	RNDr. Jan Stöckel, CSc.	ÚFP AV ČR, v.v.i.	nepřítomen
<b>Členové</b>	prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	RNDr. Tomáš Gronych, CSc.	KFPP MFF UK	přítomen
	prof. RNDr. Václav Holý, CSc.	KFKL MFF UK	nepřítomen
	prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.	KFPP MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc.	KFPP MFF UK	nepřítomna
	RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc.	KCHFO MFF UK	nepřítomen
	doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr.	KFPP MFF UK	přítomen
	prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr.	KFPP MFF UK	přítomna
	doc. RNDr. Václav Nehasil, Dr.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	doc. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc.	KFPP MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Jiří Pavluch, CSc.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	doc. RNDr. Radek Plašil, Ph.D.	KFPP MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Petr Řepa, CSc.	KFPP MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.	KFPP MFF UK	nepřítomen
	doc. Ing. Pavel Soldán, Dr.	KCHFO MFF UK	nepřítomen
	prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc.	KFPP MFF UK	nepřítomna

-----  
Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Datum obhajoby: 15. září 2017**

**Průběh obhajoby:**

- 1) Úvod, přivítání komise, a hostů, předseda komise konstatoval, že komise je usnášeníschopná. Oponent diplomové práce nepřítomen, vedoucí diplomové práce přítomna.
- 2) Diplomantka přednesla referát v délce 20 min. Současně koloval výtisk diplomové práce.
- 3) Vedoucí práce přečetl svůj posudek. Za nepřítomného oponenta přečetl posudek předseda komise.
- 4) Diplomantka zodpověděla otázky v posudku oponenta. Předseda komise vyjádřil spokojenost s odpověďmi.
- 5) Veřejná diskuse – diplomantka odpovídala na otázky členů komise (celkem 5 dotazů).
- 6) Neveřejná část – diskuse členů komise, vedoucí a oponenta práce.
- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby (velmi dobře) a závěr.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.