

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJBOY DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Fyzikálně-chemické vlastnosti epitaxních vrstev CeO₂/Cu(110)

Jazyk práce: český

Jméno studenta: [Bc. Marie Aulická](#)

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí

Vedoucí práce: RNDr. Kateřina Veltruská, CSc.

Oponent/opONENTI: Doc. RNDr. Václav Nehasil, Dr.

Členové komise: prof. RNDr. Milan Tichý DrSc. (nepřítomen), doc. RNDr. Karel Mašek, Dr. (přítomen), doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr. (přítomen), doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc. (přítomen), RNDr. Oldřich Bílek (nepřítomen), prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc. (nepřítomen), prof. RNDr. Václav Holý, CSc. (nepřítomen), prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc. (přítomen), doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc. (přítomna), RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc. (nepřítomen), doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr. (přítomen), prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc. (přítomen), doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr. (nepřítomna), doc. RNDr. Václav Nehasil, Dr. (přítomen), prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc. (nepřítomen), doc. RNDr. Ivan Ošťádal, CSc. (nepřítomen), doc. RNDr. Jiří Pavluch, CSc. (nepřítomen), RNDr. Ladislav Peksa, CSc. (nepřítomen), doc. RNDr. Petr Řepa, CSc. (nepřítomen), doc. Ing. Pavel Soldán, Dr. (nepřítomen), prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc. (přítomna), doc. RNDr. Ing. Rudolf Novák, DrSc. (nepřítomen), RNDr. Jan Stöckel, CSc. (přítomen)

Datum obhajoby: 18.5.2012

Průběh obhajoby:

- 1) Úvod – přivítání komise, oponenta a hostů. Předseda komise konstatoval úsnášeníschopnost komise – přítomno 10 členů.
- 2) Diplomantka přednesla referát o své práci. Zatím kolovaly výtisky diplomové práce.
- 3) Vyjádření vedoucího práce, vyjádření oponenta.
- 4) Diplomantka zodpověděla otázky oponenta a připomínky vedoucího.
- 5) Veřejná diskuse – odpovědi diplomantky na otázky z pléna:
Mašek – je určená tloušťka vrstvy 6 Å kompatibilní s mřížovou konstantou 5 Å, proč není vidět podložka?
Kudrna – za jakých podmínek se dá očekávat růst ostrůvkové struktury?
Matolín, Nehasil – komentáře hodnotící práci a úkoly do budoucna
- 6) Neveřejná část obhajoby, na závěr usnesení komise na známce z diplomové práce.
- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby a závěr.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr.