

Zápis z obhajoby diplomové práce

Dc. Filip Dvořák

konané dne 17.5.2010 na MFF UK.

Obor: Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí

Téma diplomové práce:

Studium tenkých vrstev oxidu ceru
metodami rastrovací skenované mikroskopie STM

Prítomní členové komise:

viz protokol a spektroskopie STS.

Vedoucí práce:

RNDr. Josef Mysliveček, Ph.D.

Oponent:

doc. RNDr. Pavel Golobek, CSc.

Hosté:

K. Veldemsha

Průběh obhajoby:

- 1) Úvod – přivítání komise, oponenta a hostů. Předseda komise konstatoval úsnášeníschopnost komise - přítomno 7. členů, z toho 4. z jiného pracoviště.
- 2) Diplomant přednesl referát o své práci.
- 3) Přečteno vyjádření vedoucího práce a oponenta.
- 4) Diplomant zodpověděl otázky oponenta.
- 5) Veřejná diskuse – odpovědi diplomanta na otázky z pléna:

Machler – komentář – intenzita CeO_x/Cu → měření mířel kont.

Mysliveček – ? cílová sloučenina pro XPS měření
– připravení mířel. bodů a měření

Štěpánek – měření šířky v proudu, měření elektr. spektra

Machler – komentář – at. vyčištění CeO_x/Cu – světový mířel

Machler – ? povrch LEED během přípravy vzorku k
charakt. struktury

- 6) Neveřejná část obhajoby, na závěr usnesení komise na známce z diplomové práce:

.....
komise navrhuje rovnal tuto práci jako výborně

- 7) Vyhlášení výsledku obhajoby a závěr.

V Praze dne 17.5.2010