

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Vliv snižování teploty povrchu křemíku Si(100) na morfologii růstu kovu při malém pokrytí

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Jiří Doležal

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Obecná fyzika

Vedoucí práce: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.

Oponent/opONENTI: Mgr. Peter Matvija

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (nepřítomna)
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)
doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (přítomen)
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (přítomen)

Datum obhajoby: 11. 9. 2015

Průběh obhajoby: Posluchač na úvod seznámil komisi s principy skenovací tunelové mikroskopie a ukázal příklad růstu cínových řetízků. Dále posluchač ukázal statistické zpracování experimentálních výstupů a shrnul poznatky z měření na nové nízkoteplotní aparatuře. Oponent ve svém posudku kladl 4 otázky a posluchač je podrobně zodpověděl stejně jako otázky členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.