

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Nelineární optické vlastnosti křemíkových nanostruktur

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: RNDr. Karel Žídek

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: F6 – Kvantová optika a optoelektronika

Školitel: Doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.

Oponenti: Ing. Karla Kuldová, Dr.
Prof. Ing. Zdeněk Bryknar, CSc.

Členové komise:

Prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc. (přítomen)
Prof. Ing. Zdeněk Bryknar, CSc. (přítomen)
Doc. RNDr. J. Franc, DrSc. (přítomen)
Doc. RNDr. M. Zvára, CSc. (přítomen)
Ing. J. Oswald, CSc. (přítomen)
RNDr. J. J. Mareš, CSc. (přítomen)
Prof. RNDr. J. Čtyroký, DrSc. (nepřítomen)
Doc. RNDr. P. Hlídek, CSc. (nepřítomen)

Datum obhajoby: 17. 12. 2010

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil předseda komise, který uvítal všechny přítomné. Obhajoby se zúčastnilo šest členů komise, oba oponenti i školitel. Po přečtení životopisu a posudku školitele seznámil Karel Žídek přítomné s hlavními výsledky své disertační práce. Poté přednesli své posudky oba oponenti a uchazeč uspokojivě odpověděl na všechny dotazy oponentů. Následovala všeobecná diskuse členů komise, kdy Karel Žídek vyjasňoval některé širší souvislosti studované problematiky a závěrem nastínil vizi dalšího pokračování výzkumu křemíkových nanokrystalů. Předseda uzavřel rozpravu, shrnul průběh obhajoby a prohlásil všechny náležitosti obhajoby za splněné.

Počet publikací: 12

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 8

Počet přítomných členů: 6

Odevzdáno hlasů kladných: 6

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

Prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc