

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Measurement of amplitude and phase of ultrashort optical pulses by using nonlinear processes in optical fibers

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Ing. Bohuslav Vraný

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: F6 – Kvantová optika a optoelektronika

Školitel: Ing. Jiří Kaňka, CSc.

Oponenti: Ing. Miroslav Karásek, DrSc.
Ing. Leoš Boháč, Ph.D.

Členové komise:

Prof. RNDr. P. Malý, DrSc. (přítomen)
Prof. RNDr. J. Čtyroký, DrSc. (přítomen)
Prof. RNDr. I. Pelant, DrSc. (přítomen)
Doc. RNDr. R. Grill, CSc. (přítomen)
Doc. Ing. J. Homola, CSc. (přítomen)
Ing. V. Matějec, CSc. (přítomen)
Doc. RNDr. F. Trojánek, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby: 22.9.2010

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil předseda komise, který uvítal všechny přítomné. Obhajoby se zúčastnili všichni členové komise a oba oponenti. Po přečtení životopisu a posudku školitele seznámil Ing. Vraný přítomné s hlavními výsledky své disertační práce. Pak přednesli své posudky oba oponenti a uchazeč uspokojivě odpověděl na všechny dotazy oponentů. Následovala všeobecná diskuse členů komise, kdy Ing. Vraný vyjasňoval některé širší souvislosti studované problematiky, jako např. současný stav a tendence vývoje charakterizace ultrakrátkých optických pulsů, využití v telekomunikacích.

Počet publikací: 4

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 7

Počet přítomných členů: 7

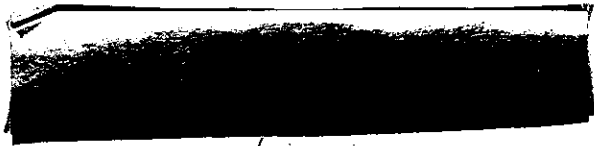
Odevzdáno hlasů kladných: 7

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:



Prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.