

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce:

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: RNDr. Martin Zahradník

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F6 Kvantová optika a optoelektronika

Školitel: RNDr. Martin Veis, PhD, Prof. Philippe Lecoeur

Oponenti: Dr. Gervasi Herranz
Ing. Dominik Legut, Ph.D

Členové komise:

Prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (FÚUK) - předseda komise,
Ing. Dominik Legut, Ph.D. (VŠB - Technická Univerzita Ostrava) - oponent,
RNDr. Martin Veis, Ph.D. (FÚUK) – školitel
Dr. Gervasi Herranz (Institute of Materials Science of Barcelona ICMAB-CSIC) -
oponent,
Dr. André Thiaville (Univerzita Paris-Sud) - zkoušející,
Prof. Philippe Lecoeur (Univerzita Paris-Sud) - školitel

Datum obhajoby: 28. 6.2019

Průběh obhajoby: In the beginning president of the jury prof. Franc introduced the candidate RNDr. Martin Zahradník and his curriculum vitae. Then the supervisor Dr. Veis presented his opinion on the course of the PhD and performance of the candidate. He fully supported the thesis for defence. Then the candidate presented in about 25 minutes the main results of the thesis. After finishing the presentation the opponents Dr. Herranz and Ing. Legut summarized their reviews and presented their questions to the thesis. The questions were focuses among others on interpretation of magneto-optic spectra, influence of the substrate on magneto-optical response of the investigated thin layers and theoretical evaluation of the density of states. Ing. Legut pointed out that a deeper analysis including calculation of the joint density of states would have been beneficial for deeper understanding of the spectra. The candidate responded to all questions of the opponents who then expressed their satisfaction. Then prof. Franc opened general discussion. At first the supervisor for French side, prof. Lecoeur presented his very positive judgment on the performance of the candidate during the work on the thesis and on the thesis quality. The the examiner for French side, Dr. Thiaville asked the candidate a series of questions focused on various topics of the thesis. The candidate gradually answered all the questions. Dr. Thiaville then expressed his satisfaction with the responses. After several short additional questions from the members of the jury and responses

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

of the candidate prof. Franc closed the public part of the defense. In the following closed meeting of the commission all members of the jury expressed their satisfaction with the course of the defense, mainly with the quality of the presentation of the candidate and his readiness to response to all questions. Based on the question of president of the jury all members of the jury then agreed that the vote of the jury will be public. In the following public vote all six present members of the jury voted positively to grant the PhD title to the candidate. Prof. Franc then closed the meeting of the jury, invited the candidate and all guests to the room and announced the result of the vote.

Počet publikací: 9

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 6

Počet přítomných členů: 6

Odevzdáno hlasů kladných: 6

Odevzdáno hlasů neplatných:0

Odevzdáno hlasů záporných:0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Podpis předsedy nebo místopředsedy komise:

Podpis jednoho dalšího člena komise:

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.