

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Polovodičové detektory záření pracující za pokojové teploty

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: RNDr. Jakub Pekárek

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Kvantová optika a optoelektronika [4F6]

Školitel: doc. Ing. Eduard Belas, CSc.

Oponenti: Ing. Jiří Oswald, CSc.
doc. Ing. Ivan Štekl, CSc.

Členové komise:

prof. RNDr. Petr Malý, DrSc. (předseda)
prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. (místopředseda)
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
doc. RNDr. Petr Kužel, Dr.
prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Ostatnický, Ph.D.
Ing. Jiří Oswald, CSc.

Datum obhajoby: 15. 9. 2017

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil předseda komise. Uvítal přítomné a konstatoval, že počet přítomných členů komise (omluven doc. Kužel) splňuje podmínky pro konání obhajoby. Uvítal i školitele doc. Belase a oba oponenty. Krátce představil uchazeče, přečetl jeho životopis a nechal kolovat jeho disertační práci a seznam publikací. Konstatoval, že uchazeč splnil všechny podmínky pro konání obhajoby, autoreferát byl rozeslán včas, práce byla po předepsanou dobu vystavena a nedošly k ní žádné připomínky. Poté zhodnotil působení doktoranda jeho školitel. Uchazeč ve zdařilé prezentaci seznámil přítomné s hlavními výsledky své práce. Pak oba oponenti přednesli své posudky, které byly doporučující. Uchazeč reagoval velmi dobře a podrobně na všechny dotazy oponentů. V následující veřejné rozpravě vystoupil prof. Němec (zasazení problematiky do širšího rámce, originalita výsledků ve světovém měřítku), prof. Pelant (vliv depolarizace osvětlením na jiné parametry detektorů), doc. Ostatnický (původ pasťových stavů). Uchazeč všechny otázky uspokojivě zodpověděl.

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.

Počet publikací: 12

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 7

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. Petr Malý, DrSc.

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.