

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Diffuse X-Ray Scattering from GaN Epitaxial Layers

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Mgr. Mykhailo Barchuk

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: Prof. RNDr. Václav Holý, CSc.

Oponenti: Prof. Dr. Ullrich Pietsch (University Siegen, Německo)
Mgr. Ondřej Caha, Ph.D. (Masarykova univ. Brno)

Členové komise:

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc., předsedkyně, KFNT MFF UK	přítomna
Jan Mašek, CSc., místopředseda, FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
doc. RNDr. Martin Diviš, CSc., KFKL MFF	přítomen
doc. RNDr. František Chmelík, CSc., KFM MFF	nepřítomen
doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc., KFKL MFF	přítomen
prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc., FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
RNDr. Petr Lukáš, CSc., ÚJF AV ČR, v.v.i.	nepřítomen
RNDr. Jiří Mareš, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc., KFKL MFF	přítomen
doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc., KFKL MFF	přítomen
RNDr. Karel Závěta, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen

Datum obhajoby: 29.11.2012

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazeče a uvedla základní údaje o obhajované práci. Obhajobě byl přítomen dostatečný počet členů komise a byly splněny veškeré podmínky kladené na personální složení. Předsedkyně informovala přítomné, že uchazeč splnil veškeré studijní podmínky a odevzdal disertační práci se všemi ostatními náležitostmi. Termín obhajoby byl včas zveřejněn, práce byla po předepsaný čas vystavená na studijním oddělení fakulty. K práci nepřišly kromě posudků oponentů žádné komentáře ani připomínky.

Poté předsedkyně přečetla stručný životopis doktoranda a dala kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací. Školitel seznámil přítomné se svým vyjádřením k doktorandovi a k disertační práci.

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.

Doktorand pak předvedl hlavní výsledky své disertační práce v dobře připravené prezentaci. Následovalo čtení posudků oponentů a odpovědi uchazeče na komentáře a připomínky oponentů uvedené v posudcích. Posudky obou oponentů byly kladné a doporučovaly práci k přijetí. Přítomný oponent Mgr. Caha, Ph.D. konstatoval, že je s odpověďmi uchazeče spokojen, taktéž komise vyjádřila spokojenost s odpověďmi na dotazy obou oponentů.

Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž Mgr. Barchuk zodpověděl dotazy členů komise prof. Štěpánkové, prof. Lejčka, dr. Závěty; dotazy vesměs směřovaly k detailům charakterizace dislokací ve studovaných vzorcích.

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván přítomný oponent a školitel. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři doc. Diviš a doc. Kužel.

Počet publikací: 5 (1 submitted)

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 11

Počet přítomných členů: 9

Odevzdáno hlasů kladných: 9

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

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.