

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Ground state properties of new $(RE,U)_nTIn_{3n+2}$ intermetallic compounds

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Marie Kratochvílová

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: Dr. rer. nat. Jeroen Custers, KFKL, MFF UK

Oponenti:

Prof. Frank de Boer
Faculty of Science, Van der Waals-Zeeman Instituut, Amsterdam

Prof. Mohsen Abd-Elmeguid
Universitat zu Koln II. Physikalisches Institut

Komise:

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|----------|
| <i>Předseda:</i> | prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. | UK MFF | přítomna |
| <i>Místopředseda:</i> | Jan Mašek, CSc. | FZÚ AV ČR, v.v.i. | přítomen |
| <i>Členové:</i> | prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc. | UK MFF | přítomen |
| | doc. RNDr. Pavel Javorský, CSc. | UK MFF | přítomen |
| | doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. | UK MFF | přítomen |
| | Ing. Michal Landa, CSc. | ÚT AV ČR, v.v.i. | přítomen |
| | prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc. | FZÚ AV ČR, v.v.i. | přítomen |
| | doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc. | UK MFF | přítomen |
| | doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc. | UK MFF | přítomen |
| | RNDr. Karel Závěta, CSc.. | FZÚ AV ČR, v.v.i. | přítomen |

Datum obhajoby: 7.9.2015

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazečku a uvedla základní údaje o obhajované práci. Obhajobě bylo přítomno všech 10 členů jmenované komise a oba oponenti. Byly splněny veškeré podmínky pro konání obhajoby kladené na personální složení komise. Uchazečka splnila veškeré studijní podmínky a odevzdala disertační práci se všemi ostatními náležitostmi. Práce byla po předepsaný čas vystavená na studijním oddělení fakulty, termín obhajoby byl včas zveřejněn. K práci nepřišly kromě posudků oponentů žádné komentáře ani připomínky.

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.

Poté předsedkyně přečetla stručný životopis doktorandky a dala kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací. Školitel seznámil přítomné se svým vyjádřením k disertační práci a práci doktorandky během jejího studia.

Doktorandka pak přednesla hlavní výsledky své disertační práce. Následovalo čtení posudků obou oponentů a pak odpovědi doktoranda na otázky a připomínky uvedené v posudcích. Posudky obou oponentů byly kladné a doporučovaly práci k obhajobě. Oponenti konstatovali, že jsou s odpověďmi uchazečky spokojeni. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorandka uspokojivě reagovala na dotazy, připomínky a komentáře členů komise a dalších přítomných (prof. Štěpánková: dotaz na předpokládané typy defektů připravovaných struktur a možnosti jejich určení, dr. Závěta: dotaz na detaily elektronové skenovací mikroskopie uplatněné při charakterizaci vzorků aj.).

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byli přizváni oponenti a školitel. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři doc. Diviš a prof. Kužel.

Počet publikací: 15

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 10

Počet přítomných členů: 10

Odevzdáno hlasů kladných: 10

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 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.