

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Electron properties of the substituted cerium compounds
Jazyk práce: anglický
Jméno studenta/studentky: Milan Klicpera
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum
Školitel: Doc. Mgr. Pavel Javorský, KFKL MFF UK
Oponenti:
Prof. Arno Hiess
European Spallation Source, Lund, Sweden
Ao. Univ. Prof. Dr. Herwig Michor
Institut fuer Festkoerperphysik, TU Wien, Austria

Komise:

<i>Předseda</i>	prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.	KFNT MFF UK	přítomna
<i>Místopředseda</i>	RNDr. Petr Lukáš, CSc.	ÚJF AV ČR, v.v.i.	přítomen
<i>Členové</i>	doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	KFM MFF UK	přítomen
	RNDr. Stanislav Kamba, CSc.	FzÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
	prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.	KFKL MFF UK	přítomen
	prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc.	KFKL MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc.	KFKL MFF UK	přítomen
	RNDr. Petr Štěpánek, CSc.	ÚMCH AV ČR, v.v.i.	přítomen
	RNDr. Jiří Zavadil, CSc.	ÚFE AV ČR, v.v.i.	přítomen
	RNDr. Karel Závěta, CSc.	FzÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen

Datum obhajoby: 14.12.2015

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazeče 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 jmenované komise a přítomných členů. Uchazeč splnil veškeré studijní podmínky a odevzdal 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 doktoranda a dala kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací. Školitel seznámil přítomné se svým vyjádřením k disertační práci a práci doktoranda během jeho studia.

Doktorand pak přednesl hlavní výsledky své disertační práce. Následovalo čtení posudků obou oponentů a pak odpovědi doktoranda na otázky a připomínky uvedené v posudcích a na další doplňující otázky oponentů. (Pozn. příloha k posudku prof. Michora obsahující dotazy k předložené práci nebyla rozeslána komisi v papírové formě spolu s pozvánkami a posudky, nicméně byla včas zveřejněna v SISu jako součást souboru obsahujícího posudek a student byl s dotazy včas seznámen). Posudky obou oponentů byly kladné a oponenti doporučili práci k obhajobě. Oponenti konstatovali, že jsou s odpověďmi uchazeče spokojeni. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorand uspokojivě reagoval na dotazy, připomínky a komentáře členů komise a dalších přítomných (dr. Kamba: dotaz na povahu pozorovaných excitací, prof. Sechovský: dotaz na vývoj struktury spektra s teplotou, doc. Svoboda: otázka vlivu difuzního rozptylu, dr. Kamba: dotaz na další možnosti studia krystalové pole, možnost magneto-elektrické vazby, prof. Sechovský: dotaz na proces žíhání a případné nestechiometrie, dr. Kamba: dotaz na teplotní chování struktury vs necentrální symetrie, možnost generace druhé harmonické 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 dva skrutátoři (dr. Kamba a prof. Kužel).

Počet publikací: 22 s IF + konferenční příspěvky ve sbornících bez IF

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.