

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Magnetic and transport properties of f-electron compounds under extreme conditions

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Mgr. Martin Míšek

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: Doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr.

Oponenti: Dr. Jean-Christophe Griveau,
Institut für Transuranium Elements, Germany
Prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.,
Ústav experimentální fyziky SAV, Košice

Členové komise:

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc., předsedkyně, KFNT MFF UK	přítomna
doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc., KFKL MFF, místopředseda	přítomen
doc. RNDr. Martin Diviš, CSc., KFKL MFF	přítomen
doc. RNDr. František Chmelík, CSc., KFM MFF	přítomen
RNDr. Petr Lukáš, CSc., ÚJF AV ČR, v.v.i.	přítomen
RNDr. Jiří Mareš, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
Jan Mašek, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i.	nepřítomen
doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc., KFKL MFF	přítomen
RNDr. Petr Štěpánek, DrSc., ÚMF AV ČR, v.v.i.	přítomen
Doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc., ÚFM 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.	nepřítomen

Datum obhajoby: 28.1.2013

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

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.

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.

Doktorand pak prezentoval hlavní výsledky své disertační práce. Následovalo čtení posudků obou oponentů (obhajobě byli přítomni oba oponenti) a odpovědi uchazeče na otázky, komentáře a připomínky oponentů uvedené v posudcích. Posudky obou oponentů byly kladné a doporučovaly práci k přijetí.

Oponenti konstatovali, že jsou s odpověďmi uchazeče spokojeni.

Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž Mgr. Míšek zodpověděl dotazy členů komise a přítomných: doc. Kužela, dr. Štěpánka, doc. Havely, dr. Zavadila, prof. Štěpánkové; dotazy se týkaly upřesnění prezentovaných výsledků, zdůvodnění zvolených substitucí ve studovaných materiálech, charakterizace druhu fázových přechodů, vlivu magnetického pole na parimagnetické chování.

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

Počet publikací: 14

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 12

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 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.