

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Low-field excitations in magnetite
Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Zdeněk Švindrych

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: RNDr. Zdeněk Janů, CSc., FzÚ AV ČR

Oponenti: Ing. Pavel Novák, CSc., DSc., FzÚ AV ČR,
doc.. RNDr. Pavel Svoboda, CSc., MFF UK

Komise:			
Předseda:	prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.	UK MFF	přítomna
Místopředseda:	Jan Mašek, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
Členové:	doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	UK MFF	přítomen
	doc. RNDr. Martin Diviš, CSc.	UK MFF	přítomen
	doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc.	UK MFF	přítomen
	RNDr. Petr Lukáš, CSc.	ÚJF AV ČR, v.v.i.	přítomen
	RNDr. Jiří J. Mareš, CSc.	FZÚ AV ČR, v.v.i.	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Svoboda	UK MFF	přítomen
	prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.	MFF UK	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: 16.9.2013

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazeče a uvedla základní údaje o obhajované práci. Obhajobě byli přítomni všichni členové 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. 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.

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, prezentace byla dobře připravena.

Následovalo čtení posudků obou oponentů (obhajobě byli přítomni oba oponenti) a podrobné odpovědi

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.

uchazeče na otázky, komentáře a připomínky uvedené v posudcích. Posudky obou oponentů byly kladné a doporučovaly práci k obhajobě. Oponenti konstatovali, že jsou s odpověďmi uchazeče spokojeni. Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorand zodpověděl dotazy členů komise a dalších přítomných. Dotazy se týkaly převážně charakterizace měřených vzorků a souvislostí magnetitové problematiky a využitelných experimentálních metod (rtg difrakce, magnetická a kalorimetrická měření). 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: 9

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 11

Počet přítomných členů: 11

Odevzdáno hlasů kladných: 11

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.