

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Theory of spin-dependent transport in magnetic sol

Jazyk práce: Anglický

Jméno studenta/studentky: David Wagenknecht

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc.
KFKL MFF UK

Oponenti: doc. Dr. Ján Minár
Západočeská univerzita, Centrum nových technologií a materiálů
RNDr. Ondřej Šipr, CSc.
Fyzikální ústav AV ČR, Oddělení strukturní analýzy

Členové komise:

<i>Předseda</i>	prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.	KFNT MFF UK	přítomna
<i>Členové</i>	doc. RNDr. Martin Diviš, CSc.	KFKL MFF UK	přítomen
	prof. Mgr. Pavel Javorský, Dr.	KFKL MFF UK	přítomen
	doc. Mgr. Jaroslav Kohout, Dr.	KFNT MFF UK	přítomen
	doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D.	KFM MFF UK	přítomen
	prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.	KFKL MFF UK	přítomen
	RNDr. František Máca, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR	přítomen
	doc. Dr. Ján Minár	Západočeská univerzita	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc.	KFKL MFF UK	nepřítomen

Datum obhajoby: 26.6.2019

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazečku a uvedla základní údaje o obhajované práci. Obhajobě bylo přítomno 8 členů jmenované komise, školitel 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 vystavena 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. Přítomní byli seznámeni s vyjádřením školitele k disertační práci a práci doktoranda během jeho studia.

Doktorand přednesl 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 oponenti doporučili práci k obhajobě. Oponenti konstatovali, že jsou s odpověďmi uchazeče spokojeni.

Na odpovědi doktoranda na otázky položené v posudcích navázala všeobecná rozprava, v rámci níž doktorand uspokojivě reagoval na dotazy, připomínky a komentáře členů komise (doc. Minár, dotaz na to, do jaké míry je moment Ni lokalizovaný, dr. Máca, CuMnAs: otázka, se kterými experimentálními výsledky se mají porovnávat výsledky disertace, prof. Štěpánková, jaké další výsledky by se daly získat z provedených výpočtů, dr. Máca, dotaz na časovou náročnost výpočtů a potřebný počet k-bodů, prof. Štěpánková, dotaz na možnosti výpočtů pro nehomogenní rozložení teploty).

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván školitel a oponent, který nebyl členem komise. Předsedkyně navrhla tajné hlasování. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni dva skrutátoři, doc. Diviš a prof. Kužel.

Počet publikací: 9 + 1 přijatá

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	9
Počet přítomných členů:	8
Odevzdáno hlasů kladných:	8
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Podpis předsedy nebo místopředsedy komise:

Podpis jednoho dalšího člena komise:

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.