

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Study of Phase Transformations in Ti Alloys

Jazyk práce: Anglický

Jméno studenta/studentky: Pavel Zháňal

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: 4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Školitel: RNDr. Petr Harcuba, Ph.D.

Oponenti: Doc. Ing. Ladislav Kalvoda, CSc.,
FJFI ČVUT Praha
RNDr. Pavel Strunz, CSc.
ÚJF AV ČR Husinec - Řež

Členové komise:

<i>Předseda</i>	prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.	KFNT MFF UK	přítomna
<i>Členové</i>	prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.	KFNT MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	KFM MFF UK	přítomen
	prof. Mgr. Pavel Javorský, Dr.	KFKL MFF UK	přítomen
	doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D.	KFM MFF UK	přítomen
	prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR	přítomen
	RNDr. Petr Lukáš, CSc.	Ústav jaderné fyziky AV ČR	přítomen
	doc. RNDr. Kristián Mathis, Ph.D.	KFM MFF UK	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Svoboda, CSc.	KFKL MFF UK	přítomen

Datum obhajoby: 20.9.2018

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise zahájila jednání, přivítala přítomné, představila uchazeče a uvedla základní údaje o obhajované práci. Obhajobě bylo přítomno všech 9 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 vystavena 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 disertační práci a práci doktoranda během jeho studia.

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.

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. Přítomní 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 (doc. Máthis: dotaz na velikosti vzorků a jejich tvary pro různá měření a metody; dr. Lukáš, jaká je vazba zkoumaných materiálů na praxi; prof. Štěpánková, jaká je shoda a reprodukovatelnost ve složení komerčních vzorků daného označení; prof. Lejček, dotaz na nerovnovážnou fázi a její závislosti na parametrech zpracování; prof. Javorský, dotaz na to, jaká je příčina drobného rozdílu ve význačných teplotách v grafech teplotních závislostí ND a synchrotronových měření).

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván školitel a oponenti. Předsdkyně navrhla tajné hlasování. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni dva skrutátoři.

Počet publikací: 14

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	9
Počet přítomných členů:	9
Odevzdáno hlasů kladných:	9
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.