

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Katarína Križanová		
Rok narození:	1996		
Identifikační číslo studenta:	75547227		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Fyzika		
Studijní obor:	Optika a optoelektronika		
Identifikační čísla studia:	597681		
Název práce:	Optical and magneto-optical spectroscopy of materials with antiferromagnetic interaction		
Pracoviště práce:	Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)		
Jazyk práce:	angličtina		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	RNDr. Jakub Zázvorka, Ph.D.		
Oponent(i):	RNDr. Petr Čermák, Ph.D.		
Datum obhajoby:	15.09.2020	Místo obhajoby:	Praha
Průběh obhajoby:	Obhajobu zahájil doc. F. Trojánek. U obhajoby byl přítomen vedoucí práce dr. J. Závorka. Ve zdařilé prezentaci seznámila uchazečka přítomné s hlavními výsledky své práce. Poté vedoucí práce přednesl svůj posudek a doc. F. Trojánek přečetl posudek oponenta. Uchazečka odpověděla uspokojivě na všechny dotazy oponenta. V diskusi pak vystoupili prof. P. Němec (význam prezentovaných grafů při měření časového vývoje MOKE, velikost stopy osvětlení) a prof. R. Grill (měření při různých teplotách). Uchazečka zodpověděla všechny dotazy velmi dobře.		
Výsledek obhajoby:	výborně (1)		
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.	
Členové komise:	prof. RNDr. Roman Grill, CSc.	
	prof. Pavel Lipavský, CSc.	
	prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D.	
	doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.	