



### Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. Tomáš Janda  
**Rok narození:** 1987  
**Identifikační číslo studenta:** 50136751

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Kvantová optika a optoelektronika  
**Studijní obor:** Kvantová optika a optoelektronika  
**Identifikační čísla studia:** 394127

**Název práce:** Investigation of spin structure and dynamics in magnetically ordered thin films  
**Pracoviště práce:** Katedra chemické fyziky a optiky (113. • 32-KCHFO)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jaroslav Hamrle, Ph.D.  
Günter Reiss

**Datum obhajoby:** 08.01.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Hlasování komise:** prospěl/a: 5      neprospěl/a: 0

**Průběh obhajoby:** Obhajoba se konala prostřednictvím aplikace Zoom. Předseda komise nejprve uvítal členy komise, oponenty, vedoucího práce a uchazeče. Konstatoval, že jsou přítomni všichni členové komise a komise je tedy usnášeníschopná. Dále konstatoval, že byly splněny všechny formální náležitosti potřebné ke konání obhajoby. Práce byla vystavena po dobu 14 dní na studijním oddělení MFF UK a během této doby k ní nepřišly žádné připomínky. Dále předseda prof. Franc seznámil přítomné s životopisem uchazeče RNDr. T. Jandy a s jeho dosavadní publikační činností. Školitel prof. Němec dále komisi seznámil se svým stanoviskem k předložené práci a celkově k činnosti uchazeče během doktorského studia. Práci vysoce ocenila jednoznačně ji doporučil k obhajobě. Následovalo vystoupení uchazeče v délce asi 35 minut, ve kterém shrnul hlavní výsledky disertační práce. Poté následovala vystoupení oponentů, prof. G.Reisse a Dr.J.Hamrleho. Oba oponenti doporučili práci k obhajobě a přednesli dotazy, na které uchazeč odpověděl. Oba oponenti vyslovili svou spokojenost s vystoupením uchazeče a jeho reakcí na předložené dotazy. Předseda komise poté otevřel veřejnou rozpravu. Vystoupil v ní prof. Grill s dotazem týkajícím se vlastního přínosu uchazeče k teoretickým výpočtům v práci. T.Janda vysvětlil, které z výpočtů dělal sám. Prof. Čtyroký dále vznesl dotaz na počet zkoumaných vzorků a reprodučibilitu výsledků, na který uchazeč odpověděl. Předseda komise poté ukončil veřejnou část. V neveřejné části vystoupil školitel prof. Němec a znovu vysoce ocenil předloženou práci i osobnost uchazeče. Poté následovalo veřejné

hlasování s výsledkem 5-0-0. Předseda poté pozval uchazeče a další hosty zpět k jednání a vyhlásil výsledek obhajoby. Poté jednání ukončil.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. Ing. Jan Franc, DrSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.	.....
	prof. RNDr. Roman Grill, CSc.	.....
	doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.	.....