

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Martin Zuckerstein
Rok narození: 1991
Identifikační číslo studenta: 17435975

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Kvantová optika a optoelektronika
Studijní obor: Kvantová optika a optoelektronika
Identifikační čísla studia: 525505

Název práce: Ultrarychlé vysoce nelineární procesy v diamantu
Pracoviště práce: Katedra chemické fyziky a optiky (113. • 32-KCHFO)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Miroslav Kloz
doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D.

Datum obhajoby: 22.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 5 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Jednání zahájil prof. J.Franc. Ten na úvod představil uchazeče a požádal školitele doc.F.Trojánka, aby komisi seznámil s hodnocením práce a uchazeče. Doc. Trojánek konstatoval ve svém vystoupení, že práce má podle jeho názoru vynikající úroveň, kladně zhodnotil vysoké pracovní nasazení a vědeckou kvalitu M.Zuckersteina i fakt, že výsledky práce byly publikovány v několika prestižních mezinárodních impaktovaných časopisech. Následovalo vystoupení uchazeče, ve kterém uvedl hlavní výsledky práce. Poté vystoupili oponentů Mgr. Kloz z Fyzikálního ústavu AV a doc. Kužela z téhož ústavu a shrnuli podstatné části svých posudků. Následovaly odpovědi uchazeče, které jak komise, tak oponenti zhodnotili jako velmi uspokojivé. Ve veřejné rozpravě nebyly uchazeči položeny žádné dotazy. Po ukončení veřejné části následovala uzavřená část jednání. Komise konstatovala velmi dobrou úroveň práce, vystoupení uchazeče i odpovědi na otázky oponentů. Vzhledem k tomu, že nikdo z členů komise nepožádal, aby hlasování bylo tajné, proběhlo hlasování aklamací. Z přítomných 5 členů komise hlasovalo 65 pro udělení titulu. Na závěr pozval prof.Franc uchazeče a další hosty zpět, oznámil výsledek hlasování a jednání ukončil.

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