UNIVERZITA KARLOVA
Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Tomáš Malina
Rok narození:	1995
Identifikační číslo studenta:	17311452
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Fyzika
Studijní obor:	Biofyzika a chemická fyzika
Identifikační čísla studia:	550156
Název práce:	Artificial light-harvesting antenna based on an aggregation of bacteriochlorophyll *c* with selected pigments
Pracoviště práce:	Katedra chemické fyziky a optiky (113. • 32-KCHFO)
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.
Oponent(i):	Radek Litvín
Datum obhajoby:	29.06.2020 **Místo obhajoby:** Praha
Průběh obhajoby:	Uchazeč ve své prezentaci seznámil komisi s hlavními výsledky své diplomové práce. Vedoucí práce seznámil komisi se svým hodnocením diplomové práce. Poté předseda komise přečetl posudek nepřítomného oponenta a na řadu položených otázek uchazeč zasvěceně reagoval. Komise konstatovala, že se jedná o mimořádně kvalitní práci s řadou původních výsledků, z nichž některé již byly publikovány a další se k publikování připravují. Komise se jednomyslně usnesla na nominaci této práce na Cenu děkana pro nejlepší diplomovou práci. I. S. Vinklárek, D. Bína, T. Malina, A. M. Collins, R. Litvín, J. Alster, J. Pšenčík: Triplet state quenching of bacteriochlorophyll c aggregates in a protein-free environment of a chlorosome interior. Chem. Phys.529, art. num. 110542, 2020
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
Předseda komise:	prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. .....
Členové komise:	doc. RNDr. Dana Gášková, CSc. .....
	prof. RNDr. Marek Procházka, Ph.D. .....
	doc. Mgr. František Šanda, Ph.D. .....
	doc. Mgr. Jaroslav Zamastil, Ph.D. .....