

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Vojtěch Vozda
Rok narození: 1990
Identifikační číslo studenta: 90102504

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Kvantová optika a optoelektronika
Studijní obor: Kvantová optika a optoelektronika
Identifikační čísla studia: 484899

Název práce: Interaction of short-wavelength laser pulses with matter on various time scales
Pracoviště práce: Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: RNDr. Jan Kunc, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Ondřej Caha, Ph.D.
dr. Nicusor Timneanu

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

Průběh obhajoby: Obhajoby se zúčastnilo 5 členů komise (prof. Malý a Ing. Rus se omluvili). Z důvodu nepřítomnosti prof. Malého, který byl původně jmenovaným předsedou této komise, byla na začátku obhajoby provedena volba nového předsedy komise – všichni přítomní členové komise souhlasili s tím, že se jím stane prof. Němec. Následně předseda komise zahájil vlastní obhajobu. Úvodem představil uchazeče a přečetl jeho stručný životopis. Následně školitel RNDr. Jan Kunc, Ph.D. přednesl své kladné hodnocení uchazeče a jeho práce. RNDr. Vozda pak ve zdařilé prezentaci seznámil přítomné s hlavními výsledky své práce. Poté oponent dr. dr. Nicusor Timneanu, Ph.D., který se obhajoby zúčastnil pomocí vzdáleného přístupu přes počítač, seznámil členy komise se svým posudkem a položil uchazeči dotaz "Jakého z dosažených výsledků v předkládané práci si cení nejvíce". Po odpovědi RNDr. Vozdy přečetl předseda posudek Mgr. Ondřeje Cahy, Ph.D, který se z jednání omluvil. RNDr. Vozda podrobně a uspokojivě odpověděl na všechny dotazy oponenta a následně také na otázky školitele. Ve všeobecné diskusi pak vystoupili s dotazy doc. Kužel (Co bylo přesně cílem prováděných experimentů na grafenu) a prof. Čtyroký (Jestli uchazeč přečetl všech 370 referencí uváděných v disertační práci). Uchazeč reagoval vždy uspokojivě a s přehledem.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D.
Členové komise:	prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
	doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D.
	doc. RNDr. Tomáš Ostatnický, Ph.D.
	doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.