

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Josef Kadlec
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 19698670

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Optika a optoelektronika
Identifikační čísla studia: 597680

Název práce: Optické nelinearity terahertzového záření
Pracoviště práce: Katedra chemické fyziky a optiky (113. • 32-KCHFO)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Tomáš Ostatnický, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Hynek Němec, Ph.D.

Datum obhajoby: 08.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil předseda komise. Obhajoby se zúčastnil oponent diplomové práce RNDr. H. Němec, Ph.D., z FzÚ AV ČR. Ve zdařilé prezentaci seznámil uchazeč přítomné s hlavními výsledky své práce. Předseda komise pak přečetl posudek vedoucího práce. Poté přednesl svůj posudek oponent, uchazeč odpověděl uspokojivě na všechny jeho dotazy. V diskusi pak vystoupili Prof. Lipavský (použití Airyho funkcí), prof. Grill (stejnoseměrná vodivost v nanokrystalu), prof. Němec (srovnání s experimentem), prof. Čtyroký (nelineární optické parametry). J. Kadlec reagoval na všechny dotazy výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.

Členové komise: prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
prof. RNDr. Roman Grill, CSc.
prof. Pavel Lipavský, CSc.
prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D.
doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.