

**Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Elektromagnetická rotační superradiace

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Bc. Václav Bára

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: teoretická fyzika

Vedoucí práce: Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.

Oponent/opONENTI: Mgr. David Kofroň, Ph.D.

Členové komise: Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc. – přítomen
Doc. Oldřich Semerák, DSc. – přítomen
Prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. - přítomen
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. - přítomen
RNDr. Karel Houfek, Ph.D. – přítomen
RNDr. David Heyrovský, Ph.D. - přítomen

Datum obhajoby: 7. 9. 2017

Průběh obhajoby:

Po výkladu a přečtení posudků kandidát vysvětlil, s jakou chybou uváděl své výsledky pro superradiační rozptyl. V další diskusi se věnoval použitým aproximačním metodám pro módy elektromagnetických vln.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda nebo místopředseda komise: Prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.