



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Ivan Hudák
Identifikační číslo studenta: 47954203

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 632329

Název práce: Kvantovo-mechanické previazanie optického rezonátora s iónmi v ultra-chladnej plazme

Pracoviště práce: Katedra fyziky povrchů a plazmatu (105. • 32-KFPP)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Michal Hejduk, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Adolf Kaňka, Dr.

Datum obhajoby: 07.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Úvodem seznámil student přítomné s výsledky bakalářské práce v krátké prezentaci. Poté přítomný vedoucí práce dr. Hejduk přečetl svůj posudek. Práci doporučuje klasifikovat stupněm výborně. Student pak odpověděl na otázku v posudku. Následně byl přečtený posudek oponenta dr. Kaňky. Posudek byl rovněž kladný s návrhem klasifikace výborně. Student potom odpovídal na dvě otázky v oponentském posudku (první byla shodná s otázkou vedoucího práce) i na otázky členů komise prof. Cejnara, prof. Štěpánka, prof. Burdy a doc. Valentové. Ve svých odpovědích prokázal velmi dobrou znalost problematiky práce.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

Členové komise: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.

prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.

doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D.

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.

doc. RNDr. Ivo Křivka, CSc.

doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.

doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.