



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. Dávid Hvizdoš  
**Identifikační číslo studenta:** 77249895

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**ID studia:** 525457

**Název práce:** Modeling the dissociative recombination of light ions  
**Pracoviště práce:** Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
(32-UFCHAV)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** Mgr. Roman Čurík, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Petra R. Kaprálová-Žďánská, Ph.D.  
Viatcheslav Kokoouline

**Datum obhajoby:** 30.04.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Hlasování komise:** prospěl/a: 5      neprospěl/a: 0

**Průběh obhajoby:**

Obhajoba doktorské práce proběhla distančním způsobem na platformě zoom. Dr. Hvizdoš byl připojen z posluchárny UTF, členové komise se připojili na distančně ze svých pracovišť.

Vedle členů komise byli distančně přítomni oponentka Mgr. Kaprálová a školitel Mgr. Čurík.

Předseda komise uvítal a představil přítomné, konstatoval, že byly naplněny všechny náležitosti pro řádné konání obhajoby doktorské práce a představil předkladatele práce dr. Hvizdoše. Po té se k předkládané práci vyjádřil školitel práce Mgr. Čurík. Konstatoval, že student se po celou dobu studia věnoval práci s velkým nasazením a dosáhl hodnotných výsledků

Následně dr. Hvizdoš představil předkládanou práci ve formě prezentace.

K práci se po té vyjádřila oponentka Mgr. Kaprálová a doc. Houfek přečetl části z posudku prof. Kokoouline. Dr. Hvizdoš reagoval na dotazy vznesené oponenty. Následovala diskuze, ve které student plně zodpověděl všechny dotazy.

Zasedání komise pak pokračovalo neveřejnou částí. V diskuzi se

všichni členové komise shodli, že práce je velmi kvalitní a prezentace byla též na velmi vysoké úrovni. Kvalitě práce odpovídá i to, že výsledky byly již publikovány ve 4 člancích v prestižních časopisech včetně článku v Phys. Rev. Lett.

Komise rozhodovala o výsledku obhajoby hlasováním a to zdvižením ruky. Komise se jednohlasně shodla na tom, že předložená práce odpovídá požadavkům na doktorskou práci na MFF UK a udělila dr. Hvizdošovi akademický-vědecký titul DOKTOR, ve zkratce Ph.D..

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.	.....
	prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.	.....
	doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. René Kalus, Ph.D.	.....