

**UNIVERZITA KARLOVA
MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ FAKULTA**

Akademický rok: 2023/2024

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

konané dne 30. 10. 2023

Jméno a příjmení: Mgr. Jakub Hromádka, Ph.D.

rodné příjmení:

narozen dne: 18. 8. 1988 v Čeladné

přihlášen k rigoróznímu řízení dne: 8. 9. 2023

rigorózní práce dodána dne: (disertační práce) 8. 9. 2023

název rigorózní práce: 2D & 3D computer modeling of low-temperature plasma sheaths with a particular focus on their mutual interaction

studijní program: Fyzika

studijní směr: Matematické a počítačové modelování ve fyzice

jméno konzultanta příp. školitele (pokud uchazeč využil nabídky služeb)

předseda státní rigorózní komise:
prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: 2D & 3D computer modeling of low-temperature plasma sheaths with a particular focus on their mutual interaction

Jazyk práce: angličtina

Jméno uchazeče: Mgr. Jakub Hromádka, Ph.D.

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Matematické a počítačové modelování ve fyzice

Oponent/opONENTI: ---

Členové komise: Předseda	prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc. – přítomen
Místopředseda	doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D., DSc. – přítomen doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. – per rollam
Členové	doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. – přítomen doc. RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D. – per rollam prof. RNDr. Martin Kružík, Ph.D., DSc. – per rollam

Datum jednání komise: 30. 10. 2023

Výsledek jednání komise:

Komise posoudila kvalitu předložené práce, průběh doktorské zkoušky i obhajoby disertační práce a vzala v úvahu rovněž publikační činnost žadatele, která na řešenou tematiku a dále ji rozvíjí. Komise se shodla na tom, že žadatel je zralá vědecká osobnost, která splňuje všechny předpoklady pro udělení titulu RNDr. **Komise se proto rozhodla uznat předloženou disertační práci jako práci rigorózní.**

Předseda nebo místopředseda komise:

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

ZÁPIS o ústní části státní rigorózní zkoušky:

Ústní zkouška ani obhajoba rigorózní práce neproběhly, komise se pouze zabývala žádostí Mgr. Hromádky, Ph.D. o uznání státní doktorské zkoušky jako zkoušky rigorózní a disertační práce jako práce rigorózní. K této žádosti se per rollam vyjádřilo všech 6 členů komise a po jednání komise dospěla k následujícímu rozhodnutí:

Celkový výsledek ústní části:

Na základě žádosti Mgr. Hromádky, Ph.D. se komise rozhodla uznat jeho státní doktorskou zkoušku jako zkoušku rigorózní.

Rigorózní práce:

Komise se rozhodla uznat disertační práci Mgr. Hromádky, Ph.D. jako práci rigorózní.

V Praze dne 30. 10. 2023

Podpisy členů komise

Podpis předsedy komise

Celkový výsledek státní rigorózní zkoušky: **prospěl**

V Praze dne 30. 10. 2023

Podpisy členů komise

Podpis předsedy komise

VÝSLEDEK ÚSTNÍ STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY
VÝSLEDEK OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE
CELKOVÝ VÝSLEDEK STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY

prospěl	neprospěl/a
----------------	--------------------