



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Zhiqiang Yan  
**Identifikační číslo studenta:** 77191659

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**Studijní obor:** Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika  
**ID studia:** 559182

**Název práce:** Chemical evolution of galaxies with an environment-dependent stellar initial mass function

**Pracoviště práce:** Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Školitel:** prof. RNDr. Pavel Kroupa, Ph.D.

**Oponent(i):** Daniel Thomas

Ignacio Martín-Navarro

**Datum obhajoby:** 17.12.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Vzhledem k epidemiologické situaci obhajoba proběhla ve stanoveném termínu pomocí konference zoom. Na úvod předseda přivítal přítomné, zkontroloval účast uchazeče, školitele, členů komise a obou oponentů. V úvodním bloku shrnul všechny administrativní náležitosti obhajoby. Poté školitel přečetl podstatné části svého vyjádření k průběhu studia. Následně uchazeč přednesl 25minutový referát shrnující podstatné vědecké výsledky, které dosáhl během doktorského studia. Poté oba oponenti přečetli podstatné části svých posudků a položili uchazeči otázky. Na ně Mgr Yan úspěšně odpověděl. Následně proběhla všeobecná diskuze, kde dotazy položili i členové komise. I na ně uchazeč odpověděl úspěšně. V neveřejném zasedání se pak komise jednomyslně vyjádřila pro udělení titulu PhD magistru Yanovi.

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc. ....

**Členové komise:** doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D. ....

doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. ....

RNDr. Bruno Jungwiert, Ph.D. ....

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D. ....

doc. RNDr. Marek Wolf, CSc. ....