



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Alžběta Oplištilová
Identifikační číslo studenta: 87503954

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Astronomie a astrofyzika
ID studia: 627407

Název práce: Spectroscopic and photometric investigation of selected hot stars
Pracoviště práce: Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.
Oponent(i): RNDr. Theodor Pribulla, CSc.

Datum obhajoby: 07.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajoba formou prezentace, posudek vedoucího, posudek oponenta (neúčastnil se obhajoby) přečten a shrnut předsedou komise. Některé otázky a komentáře oponenta vybrány k podrobnější diskuzi - odhad chyb parametrů, data družice TESS, detaily modelování systému. Doplňující otázky od členů komise - periodogramy, vliv hvězdného větru, porovnání s teoretickými modely.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Mgr. Josef Ďurech, Ph.D.

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

prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.

prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.

doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D.

doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.