



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jozef Lipták
Identifikační číslo studenta: 51710725

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Astronomie a astrofyzika
ID studia: 672808

Název práce: Spectroscopic study of eccentric eclipsing binaries
Pracoviště práce: Astronomický ústav UK (101. • 32-AUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Petr Zasche, Ph.D.
Datum obhajoby: 15.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace diplomové práce, motivace, popis metod, výsledky pro tři systémy. Hodnocení vedoucího a oponenta, diskuze připomínek - aproximace TESS filtru R filtrem, nejistoty odvozených fyzikálních parametrů, chý kvadrát řešení, mechanismus vzniku systémů, časové škály cirkularizace.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

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

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Zasche, Ph.D.