



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Juraj Jonák
Identifikační číslo studenta: 45479253

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Astronomie a astrofyzika
ID studia: 585400

Název práce: A new study of orbital and long-term variations of the Be star phi Persei

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

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.

Oponent(i): prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.02.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Členové komise J. Ďurech a M. Brož byli z důvodu karantény připojeni online přes platformu Zoom. Vzdáleně byl připojen i oponent prof. Krtička. Student přehledně a srozumitelně prezentoval v angličtině výsledky své diplomové práce a reagoval na dotazy oponenta a členů komise. Upřesnil zejména geometrické detaily modelu, váhování jednotlivých typů dat a roli spekter.

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.

doc. RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.

doc. Mgr. Michal Švanda, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Zásche, Ph.D.