

**UNIVERZITA KARLOVA****Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní bakalářské zkoušky  
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Juraj Jonák  
**Datum narození:** 15.06.1997  
**Identifikační číslo studenta:** 45479253

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Obecná fyzika  
**Identifikační číslo studia:** 476644

**Název práce:** Nová spektroskopická štúdia zákrytovej dvojhviezdy V1143 Cyg

**Pracoviště práce:** Astronomický ústav UK  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.

**Datum obhajoby :** 26.06.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student uvedl problematiku spekter studované dvojhvězdy a jejich měření. Vysvětlil, jakým způsobem spektra zpracovával, a ukázal porovnání svých výpočtů se staršími výsledky z literatury. Získané výsledky v závěru demonstroval na animaci. Školitel (přítomen) i oponent vyzvedli kvalitu bakalářské práce. Na závěr posluchač zodpověděl vyčerpávajícím způsobem položené otázky.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. ....

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. ....

doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. ....

prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. ....

doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D. ....

RNDr. Jiří Novotný, CSc. ....

doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc. ....