

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евгени Овчаров, катедра „Астрономия“, ФзФ, СУ „Св. Кл. Охридски“

върху дисертационен труд за присъждане на научната и образователна степен
„доктор“ по професионално направление 4.1. „Физически науки“ и специалност
„Астрофизика и звездна астрономия“

автор на дисертацията: Владислав Драгомиров Марчев

тема: „Изследване на симбиотични звезди“

научен ръководител: проф. дфн Радослав Заманов

1. Значимост на научните приноси, апробация на резултатите

Дисертационният труд на Владислав Марчев е базиран на 13 публикации, от които 7 са астрономически телеграми. Научните приноси са значими за изследването на симбиотичните звезди – от потвърждение/допълване на предходни резултати и използвани методи за някои обекти, до голямо количество новополучени данни за физически характеристики, включително на базата на оригинален наблюдателен материал.

Посочените 34 цитирания на публикациите, на които се основава дисертацията, са изключително сериозно признание от световната научна общност за публикуваните резултати.

2. Личен принос на дисертанта

От авторския състав на представените публикации е видно силното научно взаимодействие с научния ръководител на докторанта. Със сигурност водещ личен принос дисертанта има в публикации 4, 5 и 6, на които Владислав Марчев е първи автор. Видим е личния принос във всички публикации с разнородни дейности – получаване, обработката и анализ на оригинални и каталожни данни.

3. Критични бележки

Представения труд е напълно оригинален. На база на информацията в „Доклада за сходство“, смятам че няма съмнение за плагиатство.

Като цяло дисертацията е оформена добре, с ясна и удобна за преглед структура, включително с информативни приложения. Забелязват се на места пунктуационни и граматически грешки, пропуснати букви или добавени излишни такива. Имената на месеците на български език погрешно са изписани с първа главна буква. За някои аббревиатури липсва пълното наименование. По-коректно на български е „свръхгигант“, вместо използваното „супергигант“; „свръхмекко рентгеново лъчение“ вместо „супермекко

рентгеново лъчение“; „област“ вместо „регион“. „Рентгенова емисия в диапазона $0.01-2 \text{ eV}$ “ би трябвало да е „рентгенова емисия в диапазона $0.01-2 \text{ keV}$ “.

Автореферата представя по подходящ начин дисертацията, като е наблегнато основно на главите с научни анализи и резултати.

4. Заключение

Представеният дисертационен труд удовлетворява напълно изискванията на „Закона за развитие на академичния състав в Република България“, правилниците към него и специфичните изисквания на Института по астрономия с НАО, БАН. Давам положителна оценката и с убеденост предлагам на научното жури да присъди научно-образователната степен „доктор“ на дисертанта Владислав Марчев.

13.02.2026 г.

Член на научното жури:

/доц. д-р Евгени Овчаров/