

Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího
 bakalářské práce

posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka:

Název práce:

Studijní program a obor:

Rok odevzdání:

MICHAL BÍLEK

Fotometrická analýza nedokonalého CCD obrazu.

2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

Pracoviště:

Kontaktní e-mail:

Dr. Ing. Jan Soldán

Astronomický Ústav Ondřejov

soldan@sunstel.asu.cas.cz

Odborná úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce obsahuje základní důležité informace nutné k fotometrickému zpracování dat ze CCD kamer.

Práce je rozdělena do devíti kapitol a obsahuje jak vlastní výsledky (kap. 9), tak převzaté z literatury.

Celkový dojem z práce je velmi dobrý, grafická úprava je velmi pěkná. Práce však také obsahuje několik gramatických chyb, některá slovní vyjádření nemají příliš odborný charakter, menší chyby str. 10, 14 a nevhodné symboly str. 23. Chybí jasný závěr - kap. 9.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

- Definice temného proudu s uvedením jednotek
- jak odstranit vliv kosmického záření při kalibraci snímků (median / průměrování).

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Ondřejově 17. 6. 2009

