

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: Asteroid models from sparse photometry.

Jazyk práce: Anglicky

Jméno uchazeče/uchazečky: Mgr. Josef Hanuš , PhD.

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Oponent/opONENTI:

Členové komise:

Prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc	přítomen
Doc. RNDr. Martin Šolc, CSc.	přítomen
Doc. RNDr. Petr Heinzl, DrSc.	nepřítomen
Prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc.	nepřítomen
Prof. Ing. Jiří Formánek, DrSc.	nepřítomen
Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc.	nepřítomen
Prof. RNDr. Petr Harmanec, DrSc.	přítomen
Doc. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.	nepřítomen
Doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc.	nepřítomen
Prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc.	nepřítomen
Doc. Oldřich Semerák, Dr., DSc.	nepřítomen
Prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.	přítomen
Doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	přítomen

Datum obhajoby: 27. 6 .2013

Průběh obhajoby:

Mgr. Jaroslav Haas, PhD. významně přispěl ke porozumění pohybu asteroidů v naší Sluneční soustavě. Věnoval se tvorbě modelů (vytvořil jich více než 450) na základě řídkých dat ze sedmi astronomických přehlídek. Na základě těchto dat a dat s hustou relativní fotometrií metodou inverze světelných křivek odvodil konvexní tvary a rotační stavy 300 planetek.

Výsledky byly publikovány ve významných světových periodikách (Astronomy & Astrophysics, Planetary and Space Science and Icarus) a proto se komise usnesla uznat disertační práci Mgr. Josef Hanuše, PhD. za práci rigorózní.

Výsledek obhajoby: prospěl neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

V Praze dne
komise

27. 6. 2013

Podpisy členů komise

Podpis předsedy

Obhajoba rigorózní práce dne 27. 6. 2013...výsledek....PROSPĚL.