

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: Study of Exact Spacetimes

Jazyk práce: Anglicky

Jméno uchazeče/uchazečky: Mgr. Robert Švarc , 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.	nepřítomen
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.	nepřítomen
Doc. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.	nepřítomen
Doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc.	nepřítomen
Prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc.	přítomen
Doc. Oldřich Semerák, Dr., DSc.	přítomen
Prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.	nepřítomen
Doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.	nepřítomen

Datum obhajoby: 25. 11 .2013

Průběh obhajoby:

Mgr. Robert Švarc, PhD. významně přispěl ke studiu chování testovacích volných částic v Einsteinově obecné teorii relativity a k analýze fyzikálních vlastností prostoročasů v obecné dimenzi, v nichž se tyto částice pohybují. Výsledky byly publikovány ve významných světových periodikách (Phys. Rev. D a Classical and Quantum Gravity), a proto se komise usnesla uznat disertační práci Mgr. Roberta Švarce, PhD. za práci rigorózní.

Výsledek obhajoby: prospěl neprospěl/a