

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: Excitation of molecules by cold electrons.

Jazyk práce: Anglicky

Jméno uchazeče/uchazečky: Mgr. Miroslav Šulc, 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.	přítomen

Datum obhajoby: 10.2.2012

Průběh obhajoby:

Mgr. Miroslav Šulc, PhD. je spoluautorem několika významných prací věnujících se studiu procesu srážek chladných elektronů s molekulami. Tyto práce byly publikovány ve významných světových periodikách a jsou citovány i v zahraničí. Kromě toho je spoluautorem kratších konferenčních příspěvků. Tyto práce jsou významným přínosem pro pochopení mnoha procesů od biologie až po astrofyziku. Z těchto důvodů se komise usnesla uznat disertační práci Mgr. Miroslava Šulce, PhD. za práci rigorózní.