

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOPY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Rovnice geodetiky v prostoročasech s helikální symetrií

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Miroslav Tomášik

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Obecná fyzika

Vedoucí práce: Mgr. Martin Scholtz

Oponent/opONENTI: RNDr. Martin Žofka, PhD.

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (nepřítomna)
prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (nepřítomna)
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (přítomna)
dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jiří Novotný, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr. (přítomen)
prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. (nepřítomen)

Datum obhajoby: 11.9.2012

Průběh obhajoby: Posluchač v úvodu zavedl pojem helikální symetrie a vysvětlil numerické metody, které používal pro výpočty ve své práci. Dále ukázal získané výsledky pro systém Země-Slunce. Školitel ve svém posudku ocenil rozsah práce a její originální výsledky, ale vytknul nedostatečný zájem a malou samostatnost posluchače. Následovala obširná diskuze s oponentem, kdy posluchač uspokojivě zodpověděl kladené otázky.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.