

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Determination of parameters of dark energy and modified gravity in the LSST project

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Vraštil Michal, Bc.

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: teoretická fyzika

Vedoucí práce: Mgr. RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Oponent/opONENTI: Mgr. David Heyrovský, Ph.D.

Členové komise:

prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc.	- přítomen
doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.	- přítomen
doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.	- přítomen

Datum obhajoby: 9.9.2015

Průběh obhajoby: Po 20minutovém vystoupení diplomanta byly přečteny posudky vedoucího práce a oponenta, diplomant poté uspokojivě zodpověděl dotaz oponenta. V obecné diskusi se dr. Žofka zeptal na vztah mezi teorií obsahující "chameleonní" skalární pole a $f(R)$ teoriemi. Diplomant na dotaz s přehledem reagoval. Po uzavřené domluvě komise vyhlásil předseda výsledek.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda nebo místopředseda komise: Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.

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.