

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Mapování akrečního disku kvasaru gravitačním mikročočkováním

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Lukáš Ledvina, Bc.

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Teoretická fyzika

Vedoucí práce: Mgr. Heyrovský David, Ph.D.

Oponent/opONENTI: RNDr. Jiří Horák, CSc.

Členové komise:
Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc. (přítomen)
Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. (přítomen)
Doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. (nepřítomen)
Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. (nepřítomen)
Mgr. David Heyrovský, Ph.D. (přítomen)
Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. (nepřítomen)
RNDr. Karel Houfek, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby: 22.5.2014

Průběh obhajoby: Diplomant během 20 minut seznámil komisi s hlavními výsledky své práce. Vedoucí práce a oponent přečetli podstatné části svých posudků, student poté uspokojivě reagoval na otázky oponenta. V diskusi, do které se zapojil také dr. Dovčiak z AsÚ AV ČR, se probírala zejména otázka různých modelů deformace rentgenové čáry $K\alpha$ a to, do jaké míry může metoda studovaná v diplomové práci přispět k rozhodnutí mezi nimi. Komise ocenila kvalitu a rozsah práce, jakož i pečlivé zpracování.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

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