

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Chaotic Motion around Black Holes

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Petra SUKOVÁ

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Školitel: Doc. RNDr. Oldřich Semerák, PhD.

Oponenti: Dr. Georgios Loukes-Gerakopoulos
RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D.

Členové komise: Doc. RNDr. Vladimír Karas, DrSc. (předseda) ... přítomen
Prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc. (místopředseda) ... přítomen
Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. ... přítomen
RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ... přítomen
Mgr. Vojtěch Pravda, Ph.D. ... přítomen
RNDr. Ladislav Šubr, Ph.D. ... přítomen
Prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. ... přítomen
Doc. RNDr. Martin Šolc, CSc. ... nepřítomen

Datum obhajoby: 26. září 2013

Průběh obhajoby:

Předseda komise zahájil jednání, přivítal přítomné a uvedl základní údaje o obhajované práci. Disertační práce v oboru 4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika byla vypracována na Ústavu teoretické fyziky MFF UK v Praze.

Obhajobě byl přítomen dostatečný počet členů komise a byly splněny veškeré podmínky kladené na personální složení. Předseda komise informoval přítomné, že uchazečka splnila veškeré studijní podmínky a odevzdala disertační práci se všemi ostatními náležitostmi. Termín obhajoby byl včas zveřejněn, práce byla po předepsaný čas vystavena na studijním oddělení fakulty. K práci nepřišly kromě posudků oponentů žádné komentáře ani připomínky.

Poté předseda komise přečetl stručný životopis doktorandky a nechal kolovat výtisk disertační práce a

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.

seznam publikací s citačním ohlasem. Školitel doc. Semerák seznámil přítomné se svým vyjádřením k doktorandce a k disertační práci. Předloženou práci vysoce ocenil a vyzdvihl také příkladný přístup doktorandy po celou dobu studia.

Doktorandka poté předvedla hlavní výsledky své disertační práce v zajímavé a dobře připravené prezentaci.

Následovalo čtení posudků oponenty a odpovědi uchazečky na komentáře a připomínky oponentů uvedené v posudcích. Oba oponenti byli přítomni a osobně a doporučili práci jednoznačně k přijetí. S odpověďmi na své otázky byli spokojeni. Následovala všeobecná rozprava ve které vystoupili doc. Hadrava, doc. Karas, Dr. Horák, prof. Cejnar a další.

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byli přizváni oba přítomní oponenti a školitel. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři Dr. Šubr a Dr. Pravda.

Počet publikací: 5 (3 v odborném časopise + 2 v konferenčních sbornících)

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	8
Počet přítomných členů:	7
Odevzdáno hlasů kladných:	7
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěla

Předseda nebo místopředseda komise: V. Karas

V. Karas

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.