

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Astrophysical processes near compact objects: studying extremal energy shifts from accretion rings

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Vjačeslav SOCHORA

Studijní program: Fyzika

Studijní obor: Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Školitel: Doc. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.

Oponenti: Mgr. Jan Schee, Ph.D.
Doc. RNDr. Oldřich Semerák, DrSc.

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

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 Astronomickém ústavu AV ČR.

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

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.

Poté předseda komise přečetl stručný životopis doktoranda a nechal kolovat výtisk disertační práce a seznam publikací s citačním ohlasem. Školitel doc. V. Karas seznámil přítomné se svým vyjádřením k doktorandovi a k disertační práci. Předloženou práci vysoce ocenil a zdůraznil, že práce je výsledkem dlouhodobého zájmu doktoranda o studovanou problematiku a přináší nové výsledky publikované doktorandem v mezinárodních časopisech.

Doktorand představil hlavní výsledky své disertační práce v přehledné a dobře připravené prezentaci.

Následovalo čtení oponentských posudků a odpovědi uchazeče na komentáře a připomínky uvedené v posudku doc. O. Semeráka přítomného na obhajobě. Ten vyjádřil spokojenost s odpověďmi a doporučil práci k přijetí. Mgr. J. Schee omluvený z účasti na obhajobě doporučil práci ve svém posudku bez připomínek. Následovala všeobecná rozprava ve které vystoupili prof. Cejnar, doc. Hadrava, dr. Bursa a další.

Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byl přizván školitel doc. V. Karas. Pro kontrolu výsledků hlasování komise byli určeni skrutátoři dr. V. Pravda a dr. L. Šubr.

Počet publikací: 8 (2 v odborném časopise + 6 v konferenčních sbornících)

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	8
Počet přítomných členů:	6
Odevzdáno hlasů kladných:	6
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: — prospěl —

Předseda nebo místopředseda komise: P. Hadrava



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.