

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Twistorový operátor v symplektické spinorové geometrii

Jazyk práce: český

Jméno studenta/studentky: Bc. Marie DOSTÁLOVÁ

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Matematické struktury

Vedoucí práce: RnDr. Svatopluk Krýsl, Ph.D.

Oponent/opONENTI: Martin Doubek

Členové komise:	J. Mlček (předseda)	přítomen
	J. Trlifaj (místopředseda)	přítomen
	V. Trnková	přítomna
	J. Kratochvíl	přítomen
	O. Kowalski	přítomen

Datum obhajoby: 15. 9. 2011

Průběh obhajoby: Diplomantka objasnila problematiku a nastínila techniky užitě k řešení. Promluvila o symplektických twistorových operátorech a zaměřila se na případ R^2 . Následně uvedla přehledně dosažené výsledky. Vedoucí označil získaná řešení rovnic pro jádro symplektického spinorového operátoru v dimenzi variety dvě za původní. Oponent uvedl v posudku několik připomínek, ke kterým požadoval vyjádření autorky, k čemuž v přiměřeném rozsahu došlo. V následné rozpravě diplomantka odpověděla kvalifikovaně na vznesené dotazy (prof. Kratochvíl, prof. Trlifaj aj.).

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

J. Mlček

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.