

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Behavior of one-dimensional integral operators on function spaces
Jazyk práce: anglicky
Jméno studenta/studentky: Bc. Eva Buriánková
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Matematická analýza
Vedoucí práce: prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc. (KMA MFF UK)
Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Aleš Nekvinda, CSc. (ČVUT Praha)

Členové komise:

Předseda:	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.	(přítomen)
Místopředseda:	doc. RNDr. Ondřej Kalenda, Ph.D., DSc.	(přítomen)
Členové:	doc. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.	(nepřítomen)
	doc. RNDr. Oldřich John, CSc.	(nepřítomen)
	doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.	(přítomen)
	doc. RNDr. Roman Lávička, Ph.D.	(přítomen)
	prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc.	(nepřítomen)
	prof. RNDr. Jan Malý, DrSc.	(přítomen)
	doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D.	(přítomen)
	doc. RNDr. Jiří Spurný, Ph.D.	(nepřítomen)
	doc. RNDr. Jana Stará, CSc.	(přítomna)
	RNDr. Ivo Vrkoč, DrSc.	(přítomen)
	doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D.	(nepřítomen)

Datum obhajoby: 21. 6. 2016

Průběh obhajoby: Po zahájení přednesla uchazečka asi 15 minutový referát. Vedoucí práce poté konstatoval, že práce obsahuje vlastní výsledky a že studentka se musela seznámit s poměrně technicky náročnou částí matematiky. Některé výsledky by po dopracování byly vhodné k publikaci. Možná není dobré, že práce neobsahuje kompilační část, skutečnost vlastních výsledků však tento nedostatek vyvažuje. Studentce by bylo možno vytknout delší časové prodlevy při spolupráci s vedoucím. Oponent konstatoval, že práce je dobrá a že studentka prokázala, že se s technickými problémy uměla vypořádat. Nalezl asi 20 drobných chyb resp. překlepů, které však nemění nic na tom, že práce jistě splňuje požadavky, kladené na DP. V diskusi vystoupili kolegové Kalenda, Rokyta, Malý, Nekvinda, Pick, zejména se jednalo o problém normy a kvazinormy jistého prostoru. V uzavřené části se poté komise po delší diskusi usnesla na známce **v ý b o r n ě**.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.

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.