

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: The BSS model and cryptography

Jazyk práce: anglický jazyk

Jméno studenta/studentky: Bc. Kristina Hostáková

Studijní program: Matematika

Studijní obor: matematické metody informační bezpečnosti

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc.

Oponent/opONENTI: Dr. Neil Thapen

Předseda: Prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc. - přítomen

Místopředseda: doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. - přítomen

Členové: doc. RNDr. Štěpán Holub, Ph.D. . - přítomen

RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. (ČZU, TF) . - přítomen

doc. RNDr. Petr Somberg, Ph.D. - přítomen

doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D. - přítomen

Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.- přítomen

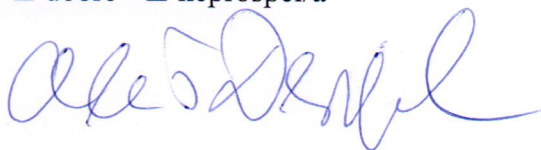
Expertí MŠ: Prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc. (ČZU, TF) . - nepřítomen

Datum obhajoby: 16. 6. 2016

Průběh obhajoby: Ve velice pěkně pojaté obhajobě studentka vyložila vztah BSS modelu vůči invertování racionálních funkcí. Konkrétně se pak věnovala složitosti odmocniny. Její prezentace byla odměněna potleskem. Přítomný vedoucí práce jednak vyzdvihl, že při práci studentka musela integrovat výsledky z různých částí matematiky, jednak zdůraznil, že délka práce není výsledkem formulační neschopnosti, ale důsledkem potřeby přesného předpisu příslušných funkcí, má-li být dosaženo korektního horního odhadu. Posudek oponenta – nad míru kladný – byl přečten. V diskusi byly položeny a částečně zodpovězeny otázky spíše obecnějšího charakteru týkající se BSS modelu.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:



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.