

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Model constructions for bounded arithmetic

Jazyk práce: angličtina

Student: Michal Garlík

Studijní program: Matematika

Studijní obor: 1M4 Algebra, teorie čísel a matematická logika

Školitel: prof. RNDr. Krajíček Jan, DrSc.

Oponent(i): prof. Buss Samuel, Dr. Thapen Neil

Členové komise:

prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc. (předseda, přítomen)

doc. Štěpán Holub, Ph.D. (místopředseda, přítomen)

Dr. Neil Thapen (přítomen)

doc. Mgr. Libor Barto, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Bohuslav Balcar, DrSc. (přítomen)

prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Josef Mlček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Vítězslav Švejdar, CSc. (přítomen)

Datum obhajoby:

Průběh obhajoby: Obhajoba proběhla podle standardní procedury. Komise byla usnášeníschopná, jeden člen nepřítomen (A. Pultr). Po prezentaci práce, posudků a odpovědi oponentům proběhla bohatá diskuse. Témata dotazů a vystupující (kromě kandidáta) byli: Způsob a stručnost prezentace důkazů (Krajíček, Sgall); rozdíly mezi původním nepublikovaným Ajtaiovým důkazem a novým důkazem v disertaci (Balcar, Thapen, Krajíček); technické předpoklady obou konstrukcí, jejich síla a potřebnost (Thapen, Holub, Krajíček), plány na další akademickou práci (Sgall, Balcar).

Počet publikací: 2

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: prospěl

Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.

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.