

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní státní závěrečné zkoušky zkoušky Obhajoba státní závěrečné zkoušky práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Ilona Riegerová
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 77309345

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika
Identifikační čísla studia: 585530

Název práce: Řešení problému nejmenších čtverců s maticemi o proměnlivé hustotě nenulových prvků
Pracoviště práce: Katedra numerické matematiky (304. • 32-KNM)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

Datum obhajoby: 03.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby:

1. Studentka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přečetl svůj posudek.
3. Oponent diplomové práce přečetl svůj posudek.
4. Studentka se vyjádřila k připomínkám oponenta.
5. V následné rozpravě byla studentka tázána: aplikace vedoucí na uvažovaný algebraický problém (Vejchodský); struktura uvažovaných matic (Pultarová); vliv různých rozkladů matice; původ matic v numerických experimentech (Knobloch).
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr., DSc.

Členové komise:

prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr. h.
c.

prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.

doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.

doc. RNDr. Ivana Pultarová, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

