

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. Petr Vacek
Rok narození: 1994
Identifikační číslo studenta: 55704249

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika
Identifikační čísla studia: 519508

Název práce: Multilevel methods

Pracoviště práce: Katedra numerické matematiky (304. • 32-KNM)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Ivana Pultarová, Ph.D.

Datum obhajoby : 07.02.2020 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby:

1. Student seznámil komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesl svůj posudek.
3. Oponentka diplomové práce přednesla svůj posudek.
4. Student se vyjádřil k otázkám a připomínkám oponentky.
5. V následné rozpravě byl student tázán: velikost triangulace v numerických experimentech, řešení úlohy na hrubé síti (Sváček); závislost na jemnosti hrubé sítě (Kučera); výsledky pro W-cyklus.
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise:

prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.

doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.

prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.

doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.

doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.

doc. RNDr. Ivana Pultarová, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Sváček, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.