



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jan Dvořák

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 38279018

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Numerická a výpočtová matematika

Identifikační čísla studia: 627535

Název práce: Vlastnosti a konstrukce core problému v úlohách fitování dat s násobným pozorováním

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

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D.

Oponent(i): Martin Plešinger

Datum obhajoby: 23.06.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby:

1. Student seznámil komisi s obsahem své diplomové práce.
2. Vedoucí diplomové práce přednesl svůj posudek.
3. Oponent diplomové práce přednesl svůj posudek.
4. Student se vyjádřil k otázkám oponenta.
5. V následné rozpravě byl student tázán: Generování matic podobných praktickým úlohám (Tůma), rozměry úloh v experimentech (Feistauer), problémy, kde je matice perturbací matice se speciální strukturou (Knobloch), ztráta ortogonalita a reortogonalizace (Tichý), rozměry praktických úloh (Felcman).
6. Dotazy byly zodpovězeny a veřejná část obhajoby byla uzavřena.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr. h. c.

doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.

doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr., DSc.

doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

